



Deponeringsanlægget AV Miljø

Udvikling af deponeringsanlægget AV Miljø - Et dynamisk samarbejde mellem AV Miljø og Miljø & Ressourcer DTU. Baggrundsrapport

Fredenslund, Anders Michael

Publication date:
2004

Document Version
Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Fredenslund, A. M. (2004). *Deponeringsanlægget AV Miljø: Udvikling af deponeringsanlægget AV Miljø - Et dynamisk samarbejde mellem AV Miljø og Miljø & Ressourcer DTU. Baggrundsrapport*. Institut for Miljø & Ressourcer, Danmarks Tekniske Universitet.

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Deponeringsanlægget AV Miljø

Udvikling af deponeringsanlægget AV Miljø - Et dynamisk samarbejde
mellem AV Miljø og Miljø & Ressourcer DTU:

Baggrundsrapport



Anders M. Fredenslund, 2004



Miljø & Ressourcer DTU
Danmarks Tekniske Universitet



Deponeringsanlægget AV Miljø – Et dynamisk samarbejde
mellem AV Miljø og Miljø & Ressourcer DTU:
Baggrundsrapport

Anders M. Fredenslund
Miljø & Ressourcer DTU
Danmarks Tekniske Universitet
Oktober 2004

Indhold

INDLEDNING	6
DEPONERINGSANLÆGGET - OVERORDNET	7
AFFALDSTYPER PÅ AV MILJØ	8
PERKOLAT OG OVERFLADEVAND.....	10
MÅLINGER AF PERKOLATKVALITET	11
MÅLTE PERKOLATMÆNGDER	13
OVERFLADEVAND	13
NEDBØR	13
GRUNDVANDSOVERVÅGNING	13
GAS.....	15
AFDÆKNING	16
REFERENCER	17
BILAG 1: AFFALDSTYPER OG DRIFTSMATERIALER PÅ AV MILJØ.....	18
BILAG 2: AFFALDSMÆNGDER – CELLE FOR CELLE	22
CELLE 1.1	24
CELLE 1.1.1	26
CELLE 1.2	28
CELLE 1.3	30
CELLE 1.4	32
CELLE 1.5	34
CELLE 1.5.1	36
CELLE 1.6	38
CELLE 2.1	42
CELLE 2.1.1	44
CELLE 2.1.3	46
CELLE 2.1.4	48
CELLE 2.2	50
CELLE 2.2.1	52
CELLE 2.2.2	53
CELLE 2.2.2	54
CELLE 2.3	56
CELLE 2.4	58
CELLE 2.5	60
CELLE 2.6	62
CELLE 2.7	64
CELLE 2.1.2.2	66
CELLE 2.1.2.3	67

CELLE 2.1.2.3	68
BILAG 3: VANDANALYSER	70
PERKOLATKVALITET – DEPONERINGSCELLER INDIVIDUELT	70
<i>Celle 1.1</i>	70
<i>Celle 1.1.1</i>	71
<i>Celle 1.3</i>	72
<i>Celle 1.5.1</i>	73
<i>Celle 1.6</i>	74
<i>Celle 2.1</i>	74
<i>Celle 2.1.1</i>	75
<i>Celle 2.1.3</i>	75
<i>Celle 2.1.4</i>	76
<i>Celle 2.2</i>	76
<i>Celle 2.2.1</i>	77
<i>Celle 2.2.2</i>	77
<i>Celle 2.7</i>	78
PERKOLATKVALITET – SAMLET UDLØB.....	80
ANDRE VANDANALYSER	84
<i>Pumpe 1 hane 1D</i>	84
<i>Pumpe 2 hane 2B</i>	85
<i>Grundvandskontrolboring KB1</i>	85
<i>Grundvandskontrolboring KB2</i>	86
<i>Grundvandskontrolboring KB3</i>	86
<i>PCB analyser</i>	86
BILAG 4: HØJDEKURVER.....	87
BILAG 5: NEDBØRSMÆNGDER.....	97
BILAG 6: LEDNINGSPLANER.....	98

Indledning

Denne rapport er udarbejdet i forbindelse med projektet ”Udvikling af deponeringsanlægget AV Miljø - et dynamisk samarbejde mellem AV Miljø og Miljø & Ressourcer DTU”. I rapporten beskrives overordnet anlæggets konstruktion, affaldstyper der modtages på anlægget, monitorering af perkolatmængder og kvalitet samt gasmålinger. Hovedvægten er lagt på opgørelser over affaldsmængder fordelt på typer tilført de forskellige deponeringsceller på anlægget fra anlæggets start og frem, samt opgørelse af perkolatkvalitetsmålinger gennem anlæggets driftsperiode.

Rapporten vil bruges i forbindelse med aktiviteter under delprojekterne:

GAS-1: Gassammensætning i forskellige deponeringsenheder

GAS-2: Gasemission i udvalgte lokaliteter

GAS-3: Nedbrydning af metan i midlertidige slutaftdækninger

GAS-6: Måling af den totale metanemission fra AV Miljø

GAS-7: Forbedring af AV Miljøes grønne regnskab og opstilling af funktionskrav og designmuligheder for den fremtidige slutaftdækning

PERKOLAT-1: Nuværende perkolatkvalitet

PERKOLAT-2: Udvaskningsbetingelser

KARAKTERISERING-1: Teknisk opbygning af stor udvaskningstest (SUT) (udbygges med test på én affaldstype)

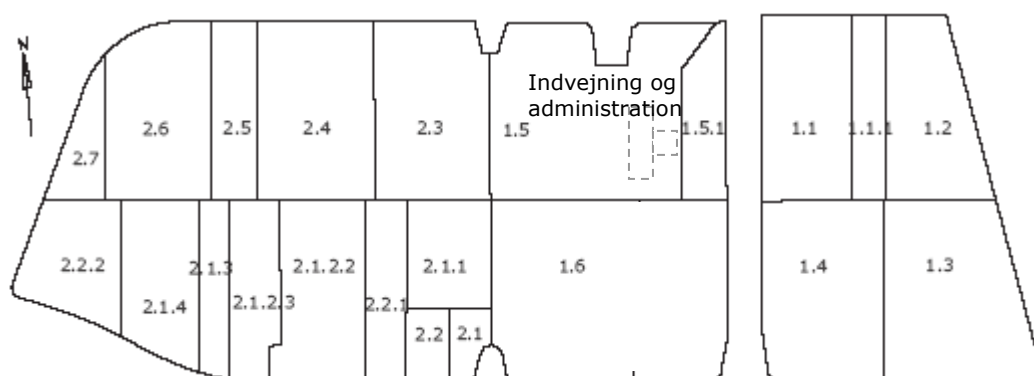
For en beskrivelse af projektet, herunder de listede delprojekter, henvises til oprindelige projektoplæg (Christensen et al. 2003) samt Projekt- og opgavebeskrivelse (Christensen et al. 2004).

Deponeringsanlægget - overordnet

Deponeringsanlægget AV Miljø er beliggende på Avedøre Holme i Hvidovre på inddæmmet land ud til Køge Bugt. Anlægget har en deponeringskapacitet på 2 mil. m³. I 2003 blev der deponeret 72.699 ton affald (AV Miljø, 2004a).

Nedenfor vises et oversigtskort over anlægget med angivelse af deponeringsceller¹.

Figur 1: Deponeringsceller på AV Miljø 2004



AV Miljø modtager affald fra det meste af Storkøbenhavn samt en del af Frederiksborg Amt (AV Miljø, 2004a). Det samlede opland vurderes til ca. 1,2 mio. indbyggere og 80.000 virksomheder.

Det nuværende restvolumen er pr. 5. januar opgivet til 511.000 m³ (AV Miljø, 2004a).

Medregnes mellemdponeret forbrændingsegnet affald samt restprodukter fra røggasrensning, der forudsættes fraført anlægget, haves et reelt restvolumen på 857.000 m³. Ud fra dette vurderes anlæggets levetid til omkring 2015 (AV Miljø, 2004a).

AV Miljø er ansvarlig for, at der ikke er uacceptable emissioner fra anlægget efter deponerings ophør. Detaljerede forpligtelser i efterbehandlingsperioden ligger ikke fast, men det formodes at:

- Pumpning af perkolat fortsættes
- Analyse af perkolat kvalitet for det samlede udløb måles årligt og der tages stikprøver fra udvalgte steder
- Gasemissionen måles
- Sætninger måles – sandsynligvis årligt
- Der rapporteres årligt til tilsynsmyndigheden
- Der skal betales kloakbidrag i efterbehandlingsperioden.

¹ Januar 2002

Affaldstyper på AV Miljø

På anlægget registreres affald deponeret pt. i 50 kategorier afhængig af affaldstypen, men også om der er tale om for intern flytning eller affald tilført udefra. Vejninger har været registrerede fra anlæggets start, således at der haves data for hvert læs mht. tidspunkt, celle, affaldstype og mængde (kg). Desuden registreres driftsmaterialer som fx afdækningsjord på samme måde. Nedenfor listes affaldstyper, der pt. deponeres på AV Miljø:

Tabel 3: Nuværende indgående affaldstyper

#	Affaldskategori
18	Storaffald
21	Genbrugsstation, brændbart
77	Sand fra sandblæsning
78	Sand, industri
79	Industriaffald
85	PVC
86	Trykimprægneret træ
87	Asbestholdigt affald, type 2
88	Asbestholdigt affald, type 3
89	Bygningsaffald
211	Flyveaske fra forbrændingsanlæg
213	Slagger fra forbrændingsanlæg
214	Slagger i øvrigt
221	Slamaske
222	Sand fra spildevandsrensning
226	Slaggeholdig jord
227	Boreslam
233	Frasorteret, genbrugsstationer
241	Olieforurenet jord (max 2%)
242	Tungmetallforurenet jord
243	Mekanisk forurenet jord
249	Forurenet jord i øvrigt
251	Gadefej
252	Asfalt
253	Sand fra sandfang og vejbrønde
254	Fræst asfalt
278	Forurenede sten og brokker
280	Lossepladsfyld
281	Shredderaffald specialdepot
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrændning
293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding
294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)
295	Stort brændbart Amagerforbrænding
296	Balleteret brændbart affald
297	Omdirigering fra RGS90

Samtlige affaldstyper (inkl. udgående) samt driftsmaterialer er listet i bilag 1. Affaldstype bestemmes af indvejningsansvarlige ud fra oplysninger fra leverandøren. Forbrændingseget affald forventes fraført 2004-2005 (AV Miljø, 2004). På anlægget er deponeret restprodukter fra røggasrensning i perioden 1989 til 1999 i midlertidigt depot. Der er valgt at afvikle dette depot til slutdeponering i Norge. Udvaskning af tungmetaller fra celler med denne affaldstype følges nøje – se følgende afsnit. Afvikling af depoter med restprodukter fra røggasrensning sker i et telt, hvor udgravning og pålæsning på lastbiler foregår (AV Miljø, 2004a).

Deponeringscellerne på AV Miljø er specifikke i forhold til hvilke affaldstyper, der deponeres. Nedenfor listes cellerne med beskrivelse af indhold af affaldsart. I bilag 2 er opstillet deponiregnskaber cellevis på årsniveau med hensyn til samtlige affaldstyper.

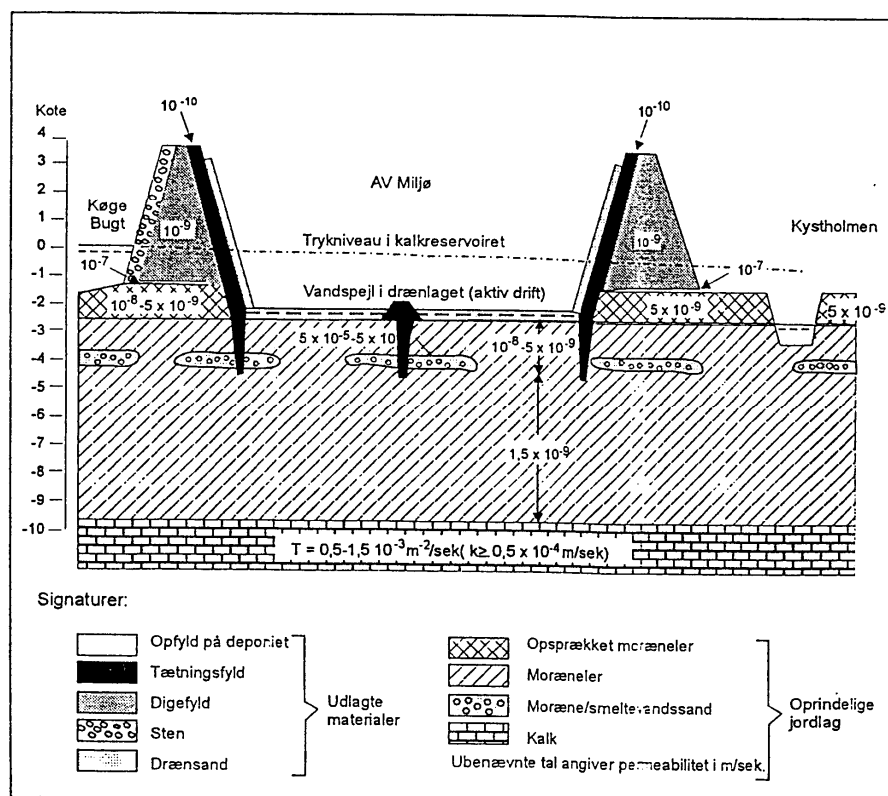
Tabel 4: Oversigt over affaldsindhold i celler

Cellenummer	Indhold
1.1, 2.1	Røggasrensningsaffald (RGA) fra affaldsforbrænding med tør og semitør røggasrensning. Dette oplag er under afvikling
1.1.1	RGA fra affaldsforbrænding med våd røggasrensning
1.2	Slagger og flyveaske
1.3	Cellen indeholder deponiaffald (bund+volde) og tidligere mellemdeponeret forbrændingseget affald, der er omklassificeret som deponiaffald på grund af nedbrydning
2.2, 2.2.1	Indeholdt tidligere RGA fra affaldsforbrænding med våd røggasrensning, men oplaget i cellen er afviklet
2.1.1	Indeholdt tidligere RGA fra affaldsforbrænding med tør og semitør røggasrensning. oplaget i cellen er afviklet
2.1.3, 2.1.4	Shredderaffald
1.5.1	Shredderaffald og industriaffald. 0,3 m slamaske i bunden af cellen
1.4, 1.6, 2.2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7	Blandet affald

Perkolat og overfladevand

Udsivning af perkolat fra AV Miljø forhindres ved, at trykniveauet holdes lavere på deponeringsanlægget sammenlignet med omgivelserne ved pumpning. Dette bevirker, at grundvand og havvand siver ind i anlægget. Indsivet vand ledes sammen med perkolat til Avedøre Spildevandscenter til rensning før endelig udledning til Køge Bugt. Indsivningen er målt til $0,011 \text{ m}^3 \text{ m}^{-2} \text{ år}^{-1}$, hvor m^2 angiver overfladeareal på deponiet.

Figur 2: Konstruktionsprincip med angivelse af jordarter og permeabiliteter (AV Miljø, 2004b)



Perkolat opsamles i dræn i deponeringsanlægget. Drænsystemet er opbygget således, at deponeringscellerne drænes individuelt. Tilknyttet drænsystemerne for hver celle er en inspektionsbrønd (mærket: "I + cellenummer" i ledningsplanen), der er placeret højest, samt en samlebrønd (mærket: "B + cellenummer" i ledningsplanen), der ligger i det laveste niveau. Ved prøvetagning udtages perkolatprøver fra samlebrøndene.

I bilag 4 og 5 ses ledningsplaner over anlægget udarbejdet af COWI med angivelse af perkolat og overfladevandssystemer.

For at overholde udløbskrav, forrenses perkolat fra nogle af cellerne indeholdende restprodukter fra røggasrensning (cellerne 1.1, 1.1.1 og 2.1). Ved forrensningen renses der for alle tungmetaller på nær kviksølv i en fluidised bed reaktor udviklet af Krüger A/S (MetClean™). Rensningen er optimeret i forhold til fjernelse af cadmium og bly. Efter

forrensningen ledes denne vandstrøm sammen med det øvrige perkolat til rensning på Avedøre Spildevandscenter.

Perkolat fra AV Miljø er underlagt følgende udløbskrav fastsat af Hvidovre Kommune:

Tabel 5 Udløbskrav for perkolat (AV Miljø, 2004)

Parameter	Grænseværdi
pH	6-9
Total-CN	0,1 mg/l
Phenoler	5 mg/l
Anion. Overfl. Akt. stoffer	10 mg/l
Hæmning	20 %
Pb	1 mg/l
Cd	0,005 mg/l
Total-cr	2 mg/l
Cu	1 mg/l
Zn	2 mg/l
Ag	0,5 mg/l
Hg	0,001 mg/l
As	1 mg/l
Sn	1 mg/l
Sum af metaller	10 mg/l
Temperatur	30 °C
Olie	20 mg/l
H ₂ S	1 mg/l

Målinger af perkolatkvalitet

Perkolatkvalitet for anlæggets samlede udledning måles seks gange årligt ved målebygværket til udløbet ved deponiets nordvestlige hjørne, hvorfra perkolat ledes videre til Avedøre Spildevandscenter. Der måles perkolatmængder for den samlede strøm, men ikke for enkeltceller. Miljølaboratoriet Storkøbenhavn I/S varetog indtil 2004 prøvetagning og analyse af vand på AV Miljø. Efter 1. januar 2004 er al prøvetagning og analyser af vandprøver overtaget af Eurofins. Analyseresultater for AV Miljøs samlede perkolatudløb er listet i bilag 3.

Enkelte cellers perkolatkvalitet har været fulgt ved at tage prøver fra samlebrøndene tilhørende de respektive cellers perkolatdræn. Prøvetagning og analyse fra enkelte celler har især været gjort for celler indeholdende restprodukt fra røggasrensning, hvor udvaskning af tungmetaller har været i fokus. Resultater af disse analyser ses i bilag 3.

Celler, hvor der har været foretaget målinger er:

Celler med restprodukter: 1.1, 1.1.1, 2.1, 2.1.1, 2.2 og 2.2.1

Celle indeholdende blandet affald: 1.6

Celler med shredderaffald: 1.5.1, 2.1.3 og 2.1.4

Der måles perkolatkvalitet ved pumpestationerne P1 og P2. Data for disse målinger er givet i bilag 3.

Det nuværende måleprogram for perkolat fra cellerne på deponiet omfatter cellerne: 1.1, 1.1.1, 1.5.1, 2.1, 2.1.1, 2.1.3 og 2.2.1.

Tabel 6 Analyseparametre ved perkolatkontrol (Cowi, 2002)

Celle/ pumpestation/ prøvetagningssted	Dominerende affaldstype	Analyseparametre
1.1, 2.1, 2.1.1	Tørt og semitørt restprodukt fra røggasrensning fra affaldsforbrænding	Tørstof, pH, ledningsevne, Cl, SO ₄ , Pb, Cd, Ca, Cr, Fe, K, Cu, Hg, Ni, Zn
1.1.1, 2.2.1	Vådt restprodukt fra røggasrensning fra affaldsforbrænding	
1.5.1, 2.1.3	Shredderaffald	pH, olie, Pb, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni
P2 – hane 2B	Tørre, semitørre og våde restprodukter	TS, pH, ledningsevne, Cl, SO ₄ , Pb, Cd, Ca, Cr, Fe, K, Cu, Hg, Ni, Zn
P1 – hane 1A	Blandet affald	BOD, COD, Pb, Cd, Cu, Hg, Zn
P1 – hane 1D	Tørre, semitørre og våde restprodukter, shredderaffald, blandet affald og mellemdeponeret forbrændingsegnet affald	Tørstof, pH, ledningsevne, Cl, SO ₄ , Pb, Cd, Ca, Cr, Fe, K, Cu, Hg, Ni, Zn
Internt renseanlæg		Ba, Pb, Cd
Målebygværk – samlet udløb		Olie, sulfid, tørstof, BOD, COD, NH ₄ -N, N _{tot} , P _{tot} , pH, ledningsevne, Cl, SO ₄ , As, Pb, Cd, Cr, Fe, K, Cu, Hg, Mn, Ni, Ag, Sn; Zn, phenoltal, cyanid _{tot} , anion-overfladeaktive stoffer

Markis Industrial Development Center har gennemgået eksisterende målinger af perkolat kvalitet fra cellerne: 2.2.2 (enkelt screening), 2.7 (enkelt screening), 1.5.1, 2.1.3 og 2.1.4 (Markis, 2004). Mulighed for overgang til passiv drift efter deponiets lukning er vurderet på denne baggrund. Følgende gennemgås hovedkonklusioner fra denne analyse: Der er fundet, at perkolatets metalindhold er pH styret, hvis variation styres af nedbørsmængden ud fra målinger af perkolat kvalitet, samt data for nedbør. Dette skyldes ændring af metallernes mobilitet ved ændring af pH. Det er ikke fundet muligt at projicere koncentrationer ud i fremtiden, selv for celle 1.5.1, der med måling af perkolat kvalitet i 10 år er den celle, hvis kemi er bedst kendt af de undersøgte. Om denne deponeringscelle er det fundet, at der er opstået et adsorptivt miljø, med stabilisering af blykoncentrationen i perkolat og fald i cadmiumkoncentrationen. Chrom og nikkel er stigende. Udviklingstendenser i de resterende cellers perkolat kvalitet er usikre på grund af få data. Der er fundet blødgørere fra PVC i perkolat fra cellerne 2.2.2 og 2.7. Der observeres nedbrydning af olie i cellerne 2.1.3 og 2.1.4. Ved overgang til total passiv drift efter lukning af deponiet, hvor pumpning af perkolat ophører, vurderes det, at vandkvalitetskravene vil være vanskelige at overholde. Dette skyldes udsivning af perkolat til omgivelserne. Endelig vurdering af mulighed for total passiv drift vil kræve omfattende yderligere undersøgelser. Det vurderes mere realistisk, at fortsætte pumpning af perkolat til Avedøre Spildevandscenter efter deponiets lukning.

Målte perkolatmængder

Perkolatmængder måles ved deponiets udløb til Avedøre Spildevandscenter. I nedenstående tabel listes målte perkolatmængder på årsniveau fra 1991 til og med 2003. Tallene er hentet fra AV Miljø årsrapporter.

Tabel 7 Perkolatmængder for hele deponiet 1991 til og med 2003

År	Perkolatmængde (m ³) – målt	Nedbørsmængde på ibrugtagne celler (m ³)
1991	35 354	61 243
1992	29 775	61 334
1993	75 679	150 334
1994	69 799	152 072
1995	48 803	119 063
1996	33 583	120 831
1997	60 683	188 871
1998	90 502	226 079
1999	74 570	
2000	60 632	
2001	84 770	
2002	117 943	
2003	81 053	

Der måles endvidere perkolatmængder fra cellerne 1.1, 1.1.1, 2.1, 2.1.1 og 2.2.1

Overfladevand

Fra celler med drænsystem for overfladevand samt tomme celler, ledes vand til Køge Bugt. System for transport og opsamling af rent vand er optegnet af COWI, og kan ses i ledningsplanen (bilag 4 og 5).

Kvaliteten af rent vand måles i brøndene mærket SK i ledningsplanen. Der udledes årligt mellem ca. 50.000 og ca. 80.000 m³ rent vand til Køge Bugt fra anlægget (Markis, 2004). Der bruges vand fra kanal U210, der er en drækanal på Avedøre Holme til vanding af den aktive shreddercelle. Dette gøres for at forbedre komprimeringsgraden af affaldet.

Nedbør

Der måles nedbør på deponiet, og AV Miljø har nedbørsdata fra DMI fra målestationerne 30318, Hvidovre vandværk og 30319, Hvidovre pumpestation. Nedbørsmængder målt på Hvidovre vandværk jan. 1989 til feb. 2004 listes i bilag 6:

Grundvandsovervågning

AV Miljø måler halvårligt grundvandskvalitet. Dette gøres i tre kontrolboringer umiddelbart nord for anlægget. Boringerne er angivet KB1, KB2 og KB 3 i ledningsplanen. Grundvandspotentiale måles kontinuert.

Følgende analyseparametre medtages i kvalitetsmålingerne:

Tabel 8: Analyseparametre ved måling af grundvandskvalitet.

pH
Ledningsevne
Tørstof
Chlorid
Sulfat
Calcium total
Jern total
Kalium total
Bly total
Cadmium total
Chrom total
Kobber total
Molybdæn
Nikkel total
Zink total
Arsen total
Kviksølv total

Data for grundvandskvalitet er samlet i bilag 3.

Gas

COWI A/S har gennemført gasmålinger for at vurdere gasproduktionen i to celler med shredderaffald (1.5.1 og 2.1.3) i 2002/2003 (COWI, 2003). Målingerne er udført i to permanente borer i hver celle, hvor der i hver boring er indrettet med to filterør. Det ene filterør er ved hver boring indsat i 2-3 m dybde mens det andet er indsat i 4-5 m dybde. Disse borer eksisterer endnu.

Målinger fra de permanente borer er suppleret med målingerne i det øverste fyldlag i cellerne. Ved disse målinger er et jordspyd med perforeret spids langsomt presset ned gennem jorden til 1-2 m dybde, og der er målt CH_4 , CO_2 , og O_2 , flow og modtryk. På baggrund af disse data er optegnet koncentrationsprofiler. Generelt er det fundet, at de øverste 50 – 60 cm er aerobe med ringe koncentration af deponigas (CH_4 og CO_2), mens der under denne dybde er anaerobe forhold. Der observeres maksimal metankoncentration i ca. 1 m. u.o.

For gaskoncentrationsprofiler henvises til COWI, 2003.

COWI sammenfatter resultaterne således:

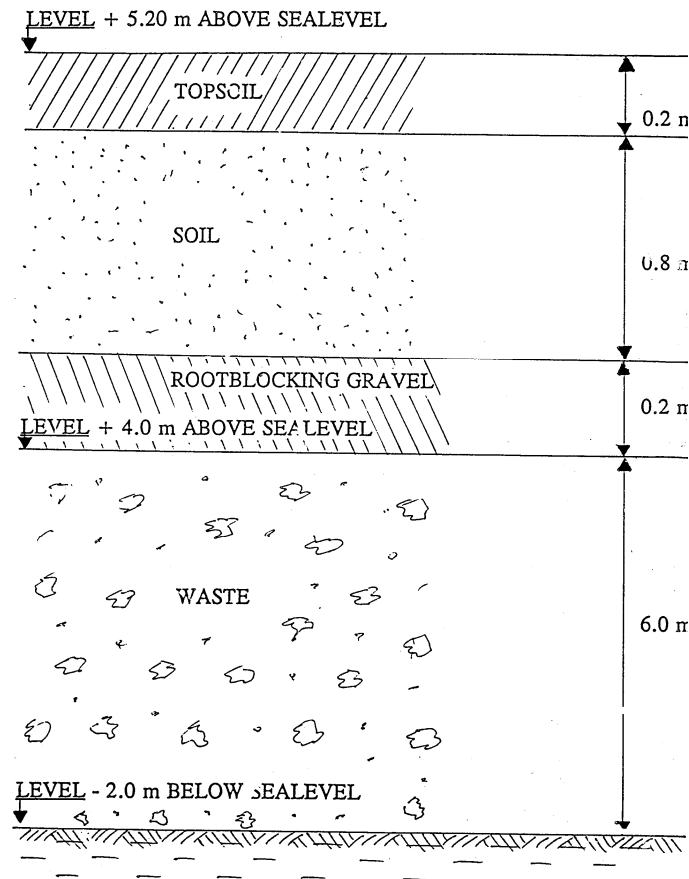
”De udførte målinger viser, at der i begge undersøgte celler foregår en omsætning af shredderaffaldet, der resulterer i en produktion af deponigas. Gasproduktionen i shredderaffaldet vurderes dog at være yderst begrænset. Vurderingen baseres dels på, at der er målt høje koncentrationer af metan samtidigt med, at der er målt lave koncentrationer af kuldioxid og ilt, dels på at deponigassen kun udgør ca. halvdelen af poreluften i deponiet.

Gasopsivningen fra shredderaffaldet vurderes som værende ringe, muligvis helt negligeabel. Vurderingen er baseret på målinger i de øverste affaldslag, som viser, at der i disse lag sker en fuldstændig mikrobiel omsætning af den opsivende deponigas.”

Afdækning

Slutafdekning foretages ved, at der først lægges et ca. 20 cm tykt lag af rodspær (=groft grus), derpå lægges 80 cm jord og øverst lægges et 20 cm tykt lag af muld. Dette illustreres på figuren nedenfor:

Figur 9 Slutafdekning (AV Miljø, 2004b)



Jord anvendt til slutafdekning er godkendt som ren jord af leveringskommunen. Afdækningen udføres af entreprenør betalt af AV Miljø. Afdækning påbegyndes, når der er sikkerhed for, at der er tilstrækkelig ren jord til rådighed for tildækning af den pågældende celle. Ved afdækning af store deponeringsceller ses en højere grad af homogenitet grundet brug af særligt store jordpartier. Der registreres leverandør af afdækningsjord, samt hvor afdækningsjorden er anvendt på anlægget. I 1998 blev 1.4, 1.6, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6 celler med mellemdeponeret forbrændingsegnet affald overdækket med plastmembran (AV Miljø, 1998).

Referencer

AV Miljø (1998): Årsrapport 1998, AV Miljø

AV Miljø (2003): Årsrapport 2002, AV Miljø

AV Miljø (2004a): Årsrapport 2003, AV Miljø

AV Miljø (2004b): Billeder, skitser og diagrammer sendt af AV Miljø

Christensen et al. (2003): Christensen, T.H, Kjeldsen, P., Scheutz, C, Müller, M. og Nedenskov, J.: Udvikling af deponeringsanlægget AV Miljø - et dynamisk samarbejde mellem AV Miljø og Miljø & Ressourcer DTU. Et Projektoplæg

Christensen et al. (2004): Christensen, T.H, Kjeldsen, P., Müller, M., Nedenskov, J. og Scheutz, C.: Udvikling af deponeringsanlægget AV Miljø - et dynamisk samarbejde mellem AV Miljø og Miljø & Ressourcer DTU – Projekt- og opgavebeskrivelse

COWI (2002): Klassificering af affald deponeret på AV Miljø. Rapport udarbejdet af COWI A/S

COWI (2003): Gasmålinger i celler med shredderaffald. Rapport udarbejdet af COWI A/S

Markis (2004): Strategisk overvågning af Perkolat. Rapport udarbejdet af Markis Industrial Development Center

Bilag 1: Affaldstyper og driftsmaterialer på AV Miljø

Indgående affaldsarter			
Vare #	Varenavn	Bruges pt.	Bemærkninger
10	Storaffald	nej	Containere fra boligforeninger
13	Container fra boliger, kommunal	nej	
14	Container fra boliger, frit	nej	
18	Storaffald	ja	
21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")	ja	
69	Handel og kontor, andet	nej	Mellemdedepo
70	Industriaffald	nej	
71	Plast og gummiindustri	nej	
72	Fint skrotaffald	nej	
74	Auto, jern- og metalaffald	nej	
75	Papir og grafisk industri	nej	Indhold af malingsrester, tungmetaller
76	Skrotaffald	nej	
77	Sand fra sandblæsning	ja	
78	Sand, industri	ja	
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")	ja	
80	Bygningsaffald	nej	Primært blød PVC, men også en del andet plast
81	Bygningsaffald	nej	
85	PVC	ja	
86	Trykimprægneret træ	ja	
87	Asbestholdigt affald, type 2	ja	
88	Asbestholdigt affald, type 3	ja	Mere støvende asbestaffald
89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")	ja	
210	Restprodukt fra forbrændningsanlæg	nej	
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg	ja	
212	Flyveaske i øvrigt	nej	
213	Slagger fra forbrændningsanlæg	ja	Modtagning ophørt 31/12 1999
214	Slagger i øvrigt	ja	
215	Restprodukt fra røggasrensning	nej	
216	Restprodukt, røggasrensning ej befugtet	nej	
217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser	nej	
218	Restprodukt fra tør/semitør renseprocess (til og med 1992: "Restprodukt fra kompost")	nej	Ofte ikke fra forbrændningsanlæg, men opgravede slagger
219	Restprodukt fra våd renseprocess	nej	
220	Restprodukt fra rensningsanlæg	nej	
221	Slamaske	ja	
222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")	ja	
223	Ristestof	nej	Spildevandsrensning
224	Afvandet stabiliseret slam	nej	
225	Gipsslam fra Vestforbrænding	nej	
226	Slaggeholdig jord	ja	
227	Boreslam	ja	

Vare #	Varenavn	Bruges pt.	Bemærkninger
230	Frasorteret genbrugsstation	nej	Samme som 79, blot fra genbrugsstationer
231	Sigterest, komposteringsanlæg	nej	
232	Omdirigeret, Sengeløse losseplads	nej	
233	Frasorteret, genbrugsstationer	ja	
240	Forurennet jord	nej	
241	Olieforurennet jord (max 2%)	ja	Modtages sjældent pga mulighed for rensning. Det der modtages nu, er ofte forurennet med andet
242	Tungmetalforurennet jord	ja	
243	Mekanisk forurennet jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurennet jord")	ja	
244	Mekanisk forurennet jord	nej	
249	Forurennet jord i øvrigt	ja	
250	Vejaffald	nej	Meget heterogent, indhold af papir og plastikaffald. Primært Asfalt fra lufthavnen, der ikke genbruges Samme som gadevej, dog mere organisk materiale og højere vandindhold. Drænes dog før deponering
251	Gadevej (tidligere: "Oprensset vejaffald")	ja	
252	Asfalt	ja	
253	Sand fra sandfang og vejbrønde	ja	
254	Fræst Asfalt	ja	
256	????	nej	Ikke fundet i årsrapporter. 1 læs i 1.4 i 1997
261	Asbestholdigt affald	nej	
262	Asbest	nej	
278	Forurenede sten og brokker	ja	
280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")	ja	
281	Shredderaffald specialdepot	ja	Biler, "kommunejern": dvs. vaskemaskiner, køleskabe (tømt for CFC) mm
290	I øvrigt	nej	
291	Sand fra sandblæsning	nej	
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding	ja	
293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")	ja	
294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)	ja	Forbrændningseget
295	Stort brændbart Amagerforbrænding	ja	
296	Balleteret brændbart affald	ja	
297	Omdirigering fra RGS90	ja	
298	Sorteringsrest til deponi	nej	
299	Sortering	nej	
451	Tilført fra sortering	nej	
452	Tilført madras fra deponi	nej	
453	Tilført neddelte affald	nej	
454	Tilført harperest	nej	
455	Tilført brændbart	nej	
456	Tilført sand fra sandfang	ja	
457	Tilført deponi	ja	

Vare #	Varenavn	Bruges pt.	Bemærkninger
458	Tilført plut	ja	
459	Tilført PVC	ja	
460	Tilført ler	ja	

Udgående affaldsarter			
Vare #	Varenavn	Bruges pt.	Bemærkninger
301	Fraført brændbart Vestforbrændning	ja	
302	Fraført jern	nej	
303	Fraført brændbart Amagerforbrændning	ja	
304	Fraført sand til genbrug/Icopal	nej	
305	Fraført grus til genbrug	nej	
306	Fraført organisk	nej	
307	Fraført sortering til deponi	nej	
308	Fraført madrasser til RGS 90	nej	
309	Fraført madrasser til 1.6.2	nej	
311	Fraført sorteret brændbart Vestforbrændning	nej	
312	Neddelt affald til deponi	nej	
313	Flytning af brændbart affald	nej	
314	Fraført brændbart til Amagerforbrænding fra 162	nej	
315	Fraført brændbart kara	nej	
316	Fraført ballateret til Amagerforbrænding	ja	
319	Fraført harpeaffald	nej	
321	Fraført restprodukt	ja	
351	Flyttet sortering til deponi	nej	
352	Flyttet madras til sortering	nej	
353	Flyttet neddelte til deponi	nej	
354	Flyttet harperest	nej	
355	Flyttet brændbart	nej	
356	Flyttet sand fra sandfang	ja	
357	Flyttet deponi	ja	
358	Flyttet plu	ja	
359	Flyttet PVC (tidligere: "Fraført PVC")	ja	
360	Flyttet ler	nej	

Andet inkl. driftsmaterialer			
Vare #	Varenavn	Bruges pt.	Bemærkninger
90	Vejning, kontant (tidligere: "Sortering min")	ja	
91	Servicevejning uden betaling (tidligere "Sortering min")	ja	
100	Singels	ja	
101	Nøddesten	ja	
260	Sten til dige	nej	
261	Skærver	ja	
262	Astfalt til vej	nej	
263	Bundsikringsgrus 0-80	ja	
264	Sand	nej	
265	Knust beton (stabil beton)	nej	
266	Drængrus 1/8	ja	
267	Genbrugsstabil	ja	
268	Perlesten	ja	
269	Sorterede brokker, genbrug	nej	
270	Afdækningsjord	nej	
271	Slutafdækningsjord, privat	ja	
272	Slutafdækningsjord, kommunalt	nej	
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald	nej	
274	Afdækningsjord	nej	
275	Afdækningsjord	nej	
276	Vejmaterialer	nej	
277	Drængrus	nej	

Bilag 2: Affaldsmængder – celle for celle

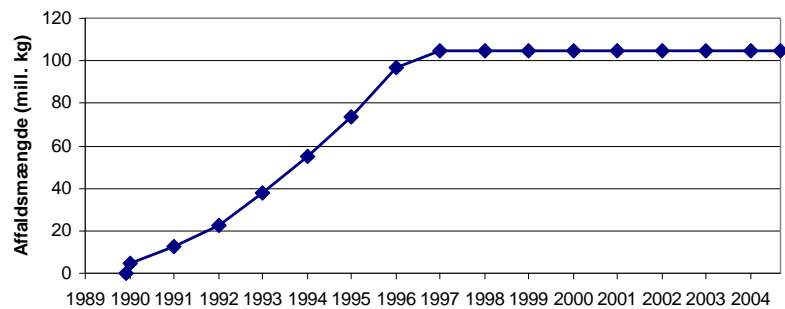
Ud fra udtræk fra AV Miljøs database (ScanX) er der opstillet affaldsregnskaber, samt regnskaber for driftsmaterialer fra anlæggets ibrugtagning december 1989 til 1. juni 2004. Mængderne er opgjort på celleniveau og på årsbasis i de kategorier der anvendes på AV Miljø (jf. afsnit ”affaldstyper”). Udtræk fra databasen har været gjort ved rapporteringsfunktionen ”varer fordelt på celler” for hvert år: 1/1/xxxx kl. 00:00 til 31/12/xxxx kl. 23:59, hvor xxxx angiver årstallet. Output fra søgningerne er på den måde 1 Excel fil pr deponeringscelle pr år, hvor totale vejede affaldsmængder opgives fordelt på affaldskategorier. Fra disse filer er kopieret data til et samlet regnskab (ligeledes Excel). For en del celler, er den fysiske celle givet flere administrative cellenumre. Nedenfor er listet søgekriterier i forhold til cellenumre:

Celle	Søgekriterie ScanX	Celle	Søgekriterie ScanX
1.1	110, 113-119	2.1.2.3	2123
1.1.1	111 + 112	2.1.3	213
1.2	120-129	2.1.4	214
1.3	130-139	2.2	220
1.4	140-149	2.2.1	221
1.5	150 + 154	2.2.2	222-224
1.5.1	151-153	2.3	230-239
1.6	160-169	2.4	240-249
2.1	210	2.5	250-259
2.1.1	211	2.6	260-269
2.1.2.2	2122	2.7	270-279

ScanX forespørgslerne er udført d. 1/9 2004, således at der er opgjort affaldsmængder fra deponiets start til denne dato. Der er foretaget en sammenligning mellem disse affaldsregnskaber, og en forespørgsel på ScanX for den samlede affaldsmængde (inkl. vejede driftsmaterialer og fraført affald) indtil 1/9 2004 og fundet en afvigelse på 338,9 ton, hvilket svarer til 0,014 %. Det er ikke fundet, hvorfra afvigelsen stammer, men det skyldes sandsynligvis fejl ved overførsel af data fra ScanX output filer til eget regnskab. På grundlag af de registrerede affaldsmængder på årsniveau er opstillet opfyldningskurver for de enkelte celler, hvor der er medtaget evt. frakørsel af affald. Driftsmaterialer er ikke medtaget i opfyldningskurverne, da brug af driftsmaterialer i andre celler end den tilførte ikke registreres. Det bemærkes, at der i nogle tilfælde er registreret mere fraført affald end tilført. Dette kan forklares ved vandoptag i affaldet fra nedbør i deponeringsperioden og dermed vægtforøgelse. Der er foretaget interne flytninger, der ikke er vejede men anslåede mht. mængder. Cellerne 2.1, 2.1.1, 2.2 samt 2.2.1 har indeholdt røggasrensningssaffald, der siden er udgravet. Cellerne er tomme p.t., hvorved opfyldningskurverne er sat til at ende i nul.

Der angives mængdefordeling af affaldstyper for cellerne opgjort ud fra de totale mængder tilført affald på diagramform, hvor dette er relevant. Der er ikke medtaget fraført affald i cirkeldiagrammerne, hvorved affaldsfordelingen ikke viser den aktuelle fordeling i tømte celler, men fordelingen før tømning.

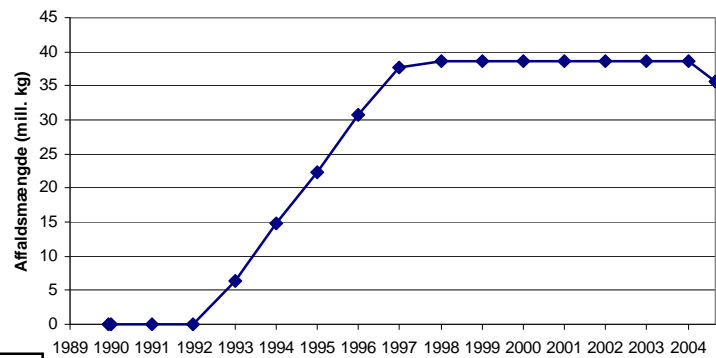
Celle 1.1



Cellenummer: 1.1										
Total cellevolumen (m³): 100.035										
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg								
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg	6.920		65.980						
213	Slagger fra forbrændningsanlæg			139.600	226.640	325.660				
215	Restprodukt fra røggasrensning	4.638.940	6.182.188	6.726.360	11.522.960	14.943.890	17.491.180	21.424.350	8.085.100	
216	Restprodukt, røggasrensning ej befugtet	1.856.010		3.191.400	3.385.110	1.941.630	1.243.190	193.490	69.460	
217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser							19.820	1.900	
294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)	1.087.180								
	Total tilført	4.638.940	8.045.118	10.057.360	15.200.690	17.211.180	18.734.370	22.724.840	8.156.460	0
Andet inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
266	Drængrus 1/8							238.020	95.480	
276	Vejmaterialer					232.720				
277	Drængrus					564.140				
	Total driftsmaterialer	0	0	0	0	0	796.860	238.020	0	95.480

								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							72.900	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
							691.900	213	Slagger fra forbrændningsanlæg
							91.014.968	215	Restprodukt fra røggasrensning
							11.880.290		Restprodukt, røggasrensning ej befugtet
									Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser
								21.720	217
							1.087.180	294	Om dirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)
0	0	0	0	0	0	0	104.768.958		Total tilført
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
85.420							418.920	266	Drængrus 1/8
							232.720	276	Vejmaterialer
							564.140	277	Drængrus
85.420	0	0	0	0	0	0	1.215.780		Total driftsmaterialer

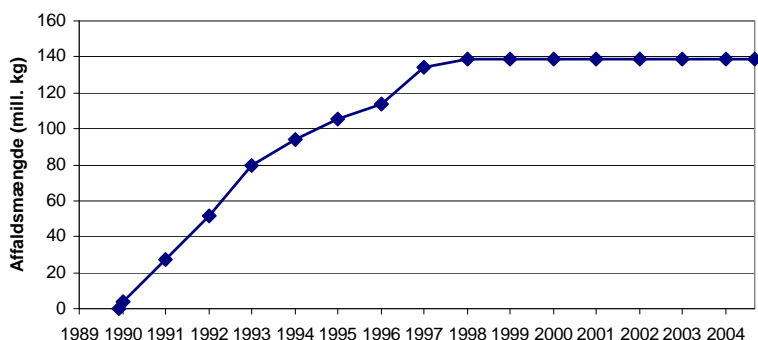
Celle 1.1.1



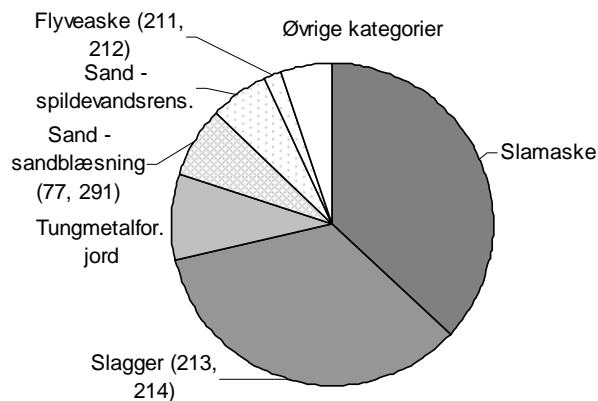
Cellenummer: 1.1.1											
Total cellevolumen (m ³): 36.540											
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg									
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg						3.640		420		
215	Restprodukt fra røggasrensning				6.431.470	8.273.150	7.659.550	8.430.010	6.965.300	876.100	
216	Restprodukt, røggasrensning ej befugtet			14.500							
	Total tilført	0	14.500	0	6.431.470	8.273.150	7.663.190	8.430.010	6.965.720	876.100	
Udgående affaldsarter											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
321	Fraført restprodukt										
	Total fraført	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Andet inkl. driftsmaterialer											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
277	Drængrus						369.500				
	Total driftsmaterialer	0	0	0	0	0	369.500	0	0	0	

								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							4.060	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
							38.635.580	215	Restprodukt fra røggasrensning
							14.500	216	Restprodukt, røggasrensning ej befugtet
0	0	0	0	0	0	0	38.654.140		Total tilført
								Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							3.066.500	321	Fraført restprodukt
0	0	0	0	0	0	0	3.066.500		Total fraført
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							369.500	277	Drængrus
0	0	0	0	0	0	0	369.500		Total driftsmaterialer

Celle 1.2

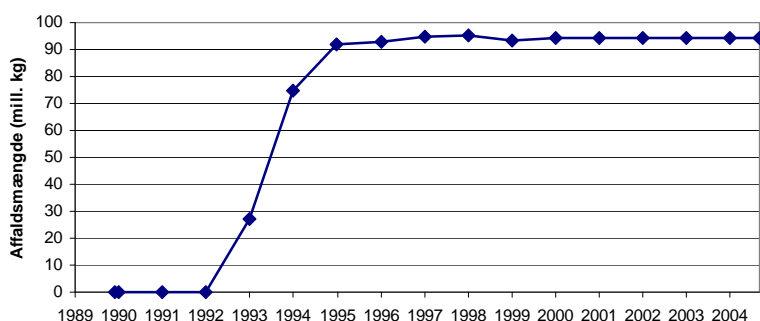


Cellenummer: 1.2										
Total cellevolumen (m³): 89.505										
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg								
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
18	Storaffald		23.080	7.980	10.340					
71	Plast og gummiindustri		5.410		1.240					
74	Auto, jern- og metalaffald		32.420	4.790						
77	Sand fra sandblæsning				826.220	1.042.170	1.775.180	614.070	97.980	102.760
78	Sand, industri					61.900	14.320	33.940	660	28.260
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")		38.178	71.090	13.070	860	2.920		22.000	42.600
81	Bygningsaffald		2.760							
85	PVC					2.920				
86	Trykimprægneret træ					860				
87	Asbestholdigt affald, type 2				2.720					
	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")		8.560	17.660			40.760		5.000	
211	Flyveaske fra forbrændingsanlæg			12.000	126.700	50.420	40.760	65.000	359.380	233.900
212	Flyveaske i øvrigt		9.060	908.140	275.880					
213	Slagger fra forbrændingsanlæg			10.326.590	5.473.440	1.947.690	2.784.170	2.696.580	17.147.080	2.231.660
214	Slagger i øvrigt		1.538.390	1.153.240	338.120	780	2.140	27.960	48.340	1.632.840
215	Restprodukt fra røggasrensning		24.560	12.300	86.860		36.420	24.640	22.300	1.480
216	Restprodukt, røggasrensning ej befugtet		28.900	37.780	79.520					
217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser				141.540	202.240	107.360	15.700	77.140	39.280
221	Slamaske	3.838.280	14.664.620	5.394.420	9.352.780	9.647.615	4.858.040	3.291.470	363.520	
222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")		915.720	2.735.570	1.694.900	454.180	886.820	1.064.910	519.830	114.440
223	Ristestof			3.580						
224	Afvandet stabiliseret slam					40.120		20.060	24.060	1.300
232	Omdirigeret, Sengeløse losseplads		173.490	31.100						
233	Frasorteret, genbrugsstationer		583.280	429.060	185.560	16.200				
240	Forurennet jord		7.620							
241	Olieforurennet jord (max 2%)		240.160		25.360	7.000			7.860	
242	Tungmetalforurennet jord		3.207.210	299.420	7.501.660	1.076.500	60.460			
	Mekanisk forurennet jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurennet jord")				223.500					
243					223.500					
249	Forurennet jord i øvrigt		52.420		23.260					27.180
251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")		995.200	90.890		9.260				
253	Sand fra sandfang og vejbrønde				960	71.560	541.030	599.490	901.180	3.920
280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")								598.490	
291	Sand fra sandblæsning		1.103.540	2.885.340	1.293.200					
293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")								8.810	
Total tilført		3.838.280	23.654.578	24.420.950	27.676.830	14.632.275	11.150.380	8.453.820	20.203.630	4.459.620
Andet inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
261	Skærver			6.120						
262	Asfalt til vej				980					
266	Drængrus 1/8									788.520
268	Perlesten									
269	Sorterede brokker, genbrug							45.080		
271	Slutafdækningsjord, privat									
272	Slutafdækningsjord, kommunalt				261.280	226.020		306.460	555.060	
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald			8.630	8.220				4.280	
274	Afdækningsjord			246.720						
275	Afdækningsjord				419.540	13.807.750	3.743.900	5.271.240	215.300	
276	Vejmaterialer						258.120			
277	Drængrus						163.220			
Total driftsmaterialer		0	0	261.470	690.020	14.033.770	4.165.240	5.622.780	774.640	788.520

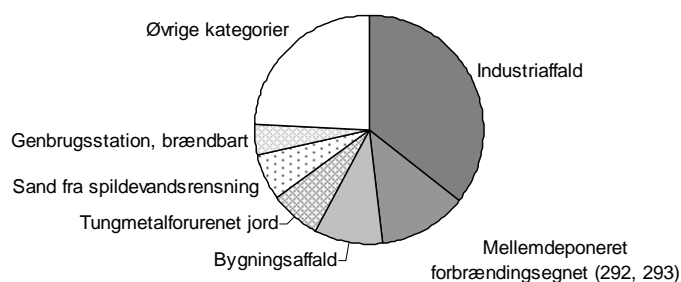


								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							41.400	18	Storaaffald
							6.650	71	Plast og gummiindustri
							37.210	74	Auto, jern- og metalaflald
							4.458.380	77	Sand fra sandblæsning
							139.080	78	Sand, industri
							190.718	79	Industriaflald (tidligere "Industri, andet")
							2.760	81	Bygningsaffald
							2.920	85	PVC
							860	86	Trykimprægneret træ
							2.720	87	Asbestholdigt affald, type 2
							71.980	89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
							888.160	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
							1.193.080	212	Flyveaske i øvrigt
191.840							42.799.050	213	Slagger fra forbrændningsanlæg
							4.741.810	214	Slagger i øvrigt
							208.560	215	Restprodukt fra røggasrensning
							146.200	216	befugtet
							583.260	217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser
							51.410.745	221	Slamaske
							8.386.370	222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
							3.580	223	Ristestof
							85.540	224	Afvandet stabiliseret slam
							204.590	232	Om dirigeret, Sengeløse losseplads
							1.214.100	233	Frasorteret, genbrugsstationer
							7.620	240	Forurennet jord
							280.380	241	Olieforurennet jord (max 2%)
							12.145.250	242	Tungmetalforurennet jord
							223.500	243	Mekanisk forurennet jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurennet jord")
							102.860	249	Forurennet jord i øvrigt
							1.095.350	251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")
							2.118.140	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
							598.490	280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
							5.282.080	291	Sand fra sandblæsning
							8.810	293	Amagerforbrænding (tidligere: "Om dirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")
191.840	0	0	0	0	0	0	138.682.203	Total tilført	
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							6.120	261	Skærver
							980	262	Asfalt til vej
							1.215.700	266	Drængrus 1/8
							78.260	268	Perlesten
							45.080	269	Sorterede brokker, genbrug
							608.420	271	Slutafdækningsjord, privat
							1.348.820	272	Slutafdækningsjord, kommunalt
							21.130	273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald
							246.720	274	Afdækningsjord
							23.457.730	275	Afdækningsjord
							258.120	276	Vejmaterialer
							163.220	277	Drængrus
505.440	0	0	0	0	0	0	608.420	27.450.300	Total driftsmaterialer

Celle 1.3

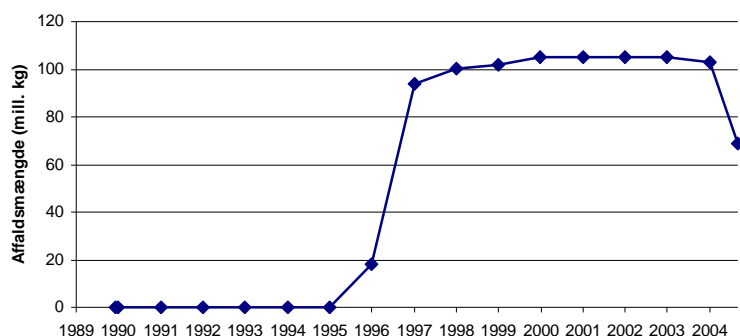


Cellenummer: 1.3										
Total cellevolumen (m³): 142.115										
Tilført affald										
Affaldsmængder angives i kg										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
18	Storaffald				1.272.175	1.705.080	452.570	12.340	90.290	
21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")					4.141.894		64.515		
71	Plast og gummiindustri				90.510	1.900				
74	Auto, jern- og metalaffald				126.320	18.690	4.070	2.260		
75	Papir og grafisk industri				2.340					
77	Sand fra sandblæsning				91.700	53.660				
78	Sand, industri				293.980	105.460	8.840	15.280	7.500	
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")				7.405.757	21.295.287	4.236.745	330.660	780.125	
85	PVC				29.820	3.660				700
86	Trykimprægneret træ					940		5.240		
89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")				4.463.155	3.751.280	858.090	4.670	38.380	
211	Flyveaske fra forbrændingsanlæg					5.580				
217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser				46.680	189.560				
	Restprodukt fra tør/semitør renseprocess (til og med 1992: "Restprodukt fra kompost")				79.420					
218	Slamaske				106.060	3.462.430	984.770			
221	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")				880.040	2.920.390	2.311.140	5.040	14.680	14.060
224	Afvandet stabiliseret slam				23.320	545.820	22.840			
233	Frasorteret, genbrugsstationer				238.990	394.430	535.640	66.725	207.750	
241	Olieforurenet jord (max 2%)				412.220	2.205.870	270.760	23.220	14.240	
242	Tungmetalforurenet jord				1.012.190	307.300	5.548.902		198.280	
	Mekanisk forurenet jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurenet jord")				349.160	4.610				
243	Forurenet jord i øvrigt					182.160			8.500	
251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")				1.401.470	1.956.880	1.202.670	66.050	263.410	
252	Asfalt				34.330	42.480	2.320	7.820	7.240	
253	Sand fra sandfang og vejbrønde				417.510	840.380	963.450	21.670	25.380	
	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")								329.320	
291	Sand fra sandblæsning				11.000					
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding				8.360.387	544.740			2.740	
	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")					2.902.680		246.460		
454	Tilført harperest									
	Total tilført	0	0	0	27.148.534	47.583.161	17.402.807	871.950	1.987.835	14.760
Udgående affaldsarter										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
303	Fraført brændbart Amagerforbrænding									
305	Fraført grus til genbrug									
306	Fraført organisk									
	Total fraført	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andet inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
261	Skærver								675.740	
266	Drængrus 1/8							1.075.040	480.830	59.980
267	Genbrugsstabil							188.640	545.880	
268	Perlesten									
269	Sorterede brokker, genbrug							70.000		
271	Slutafdækningsjord, privat									
272	Slutafdækningsjord, kommunalt				855.960	5.896.700	3.524.600	2.408.055	3.214.120	2.527.700
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald				1.885.060	2.559.000	39.020			
275	Afdækningsjord				1.774.180	16.516.120	21.729.039	4.614.840	377.230	942.050
276	Vejmaterialer						217.840			
277	Drængrus						1.063.490			
	Total driftsmaterialer	0	0	0	4.515.200	24.971.820	26.573.989	8.356.575	5.293.800	3.529.730

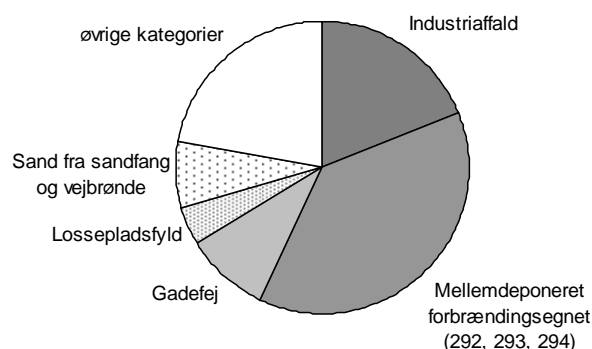


								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							3.532.455	18	Storaffald
							4.206.409	21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
							92.410	71	Plast og gummiindustri
							151.340	74	Auto, jern- og metalaffald
							2.340	75	Papir og grafisk industri
							145.360	77	Sand fra sandblæsning
							431.060	78	Sand, industri
							34.048.574	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
							34.180	85	PVC
							6.180	86	Trykimprægneret træ
							9.115.575	89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
							5.580	211	Flyveaske fra
							236.240	217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser
							79.420	218	Restprodukt fra tør/semitør renseprocess (til og med 1992: "Restprodukt fra kompost")
							4.553.260	221	Slamaske
							6.145.350	222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra
							591.980	224	Afvandet stabiliseret slam
							1.443.535	233	Frasorteret, genbrugsstationer
							2.926.310	241	Oliefurenet jord (max 2%)
							7.066.672	242	Tungmetallforurenet jord
							353.770	243	Mekanisk forurenet jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjærefurenet
							190.660	249	Forurenet jord i øvrigt
							4.890.480	251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")
							94.190	252	Asfalt
							2.268.390	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
							329.320	280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
							11.000	291	Sand fra sandblæsning
							8.907.867	292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
							3.149.140	293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra
							794.600	454	Amagerforbrænding (affaldstype Tilført harperest
794.600									
0	794.600	0	0	0	0	0	95.803.647		Total tilført
								Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
1.231.640							1.231.640	303	Fraført brændbart Amagerforbrænding
221.800							221.800	305	Fraført grus til genbrug
249.060							249.060	306	Fraført organisk
1.702.500	0	0	0	0	0	0	1.702.500		Total fraført
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							675.740	261	Skærver
	613.980						2.229.830	266	Drængrus 1/8
							734.520	267	Genbrugsstabil
29.820							29.820	268	Perlesten
							70.000	269	Sorterede brokker, genbrug
					7.445.540	608.420	8.053.960	271	Slutafdningsjord, privat
8.675.815	595.590						27.698.540	272	Slutafdningsjord, kommunalt
							4.483.080	273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald
70.860							46.024.319	275	Afdækningsjord
							217.840	276	Vejmaterialer
							1.063.490	277	Drængrus
8.776.495	1.209.570	0	0	0	7.445.540	608.420	91.281.139		Total driftsmaterialer

Celle 1.4

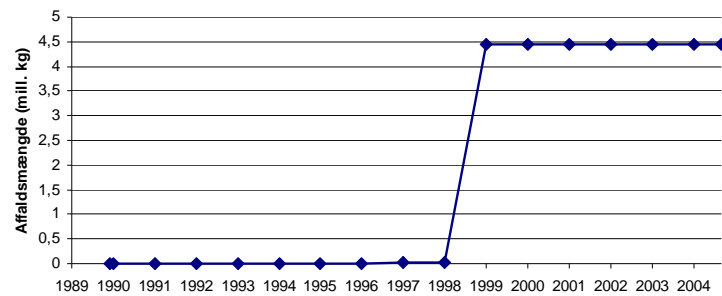


Cellenummer: 1.4										
Total cellevolumen (m ³): 136.890										
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg								
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
18	Storaffald							148.230	1.037.875	
21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")				24.140			28.595	7.721.540	
74	Auto, jern- og metalaffald							7.640	51.155	
77	Sand fra sandblæsning							9.800	46.020	3.940
78	Sand, industri							45.620	46.070	83.590
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")							6.980.885	14.217.672	26.580
85	PVC							6.620	11.120	
86	Trykimprægneret træ							1.620	20.820	
87	Asbestholdigt affald, type 2								9.520	
89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")							671.395	1.847.700	4.280
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg								940	7.280
213	Slagger fra forbrændningsanlæg								74.500	27.920
214	Slagger i øvrigt								5.340	7.560
217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser							4.080	5.560	
222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")							95.020	1.411.550	1.446.460
224	Afvandet stabiliseret slam							10.080	28.700	7.580
233	Frasorteret, genbrugsstationer							870.460	3.144.918	
241	Olieforurenet jord (max 2%)							383.330	334.360	15.500
242	Tungmetalforurenet jord							860	147.220	
249	Forurenet jord i øvrigt							7.340	1.459.760	31.500
251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")							1.474.680	4.050.630	35.750
252	Asfalt							46.900	41.120	
253	Sand fra sandfang og vejbrønde							154.240	3.506.968	4.389.850
256										1.180
280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")							4.235.930	624.870	
281	Shredderaffald specialdepot									
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding				3.040			1.536.540	19.803.744	
	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")							1.479.152	15.089.585	
294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)								1.128.340	
297	Omdirigering fra RGS90									
	Total tilført	0	0	0	3.040	24.140	0	18.199.017	75.867.597	6.088.970
Udgående affaldsarter										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
301	Fraført brændbart Vestforbrænding									31.400
303	Fraført brændbart Amagerforbrænding									
	Total fraført	0	0	0	0	0	0	0	0	31.400
Andet inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
261	Skærver									
262	Asfalt til vej							52.300	56.380	
263	Bundsikringsgrus 0-80									
266	Drængrus 1/8							91.800	254.020	547.920
268	Perlesten									
269	Sorterede brokker, genbrug							115.640		
272	Slutafdækningsjord, kommunalt							49.480	3.051.870	482.570
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald							114.160	63.260	45.880
275	Afdækningsjord							5.345.970	1.076.950	105.330
276	Vejmaterialer							6.380	7.300	
277	Total driftsmaterialer	0	0	0	0	0	0	5.775.730	4.509.780	1.181.700



								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
900.560							1.186.105	18	Storaffald
							8.674.835	21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
							58.795	74	Auto, jern- og metalaffald
							59.760	77	Sand fra sandblæsning
							175.280	78	Sand, industri
12.100							21.237.237	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
							17.740	85	PVC
							22.440	86	Trykimprægneret træ
							9.520	87	Asbestholdigt affald, type 2
							2.523.375	89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
132.240							8.220	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
							234.660	213	Slagger fra forbrændningsanlæg
							12.900	214	Slagger i øvrigt
							9.640	217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser
							2.953.030	222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
							46.360	224	Afvandet stabiliseret slam
							4.015.378	233	Frasorteret, genbrugsstationer
							733.190	241	Olieforurenet jord (max 2%)
							148.080	242	Tungmetallforurenet jord
							1.498.600	249	Forurenet jord i øvrigt
1.862.600	2.713.180			195.580			10.332.420	251	Gadefej (tidligere: "Oprensset vejaffald")
							88.020	252	Asfalt
53.680	14.080						8.118.818	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
							1.180	256	???
							4.860.800	280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
1.290.820							0	281	Shredderaffald specialdepot
							22.634.144	292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
2.328.580							18.897.317	293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")
							1.128.340	294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)
2.299.220							2.299.220	297	Omdirigering fra RGS90
1.916.280	2.859.500	0	0	195.580	0	6.831.280	111.985.404	Total tilført	
								Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							1.153.600	301	Fraført brændbart Vestforbrænding
							30.843.430	303	Fraført brændbart Amagerforbrænding
							1.224.660		
0	0	0	0	0	0	2.378.260	41.035.680	Total fraført	
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
778.980							778.980	261	Skærver
							108.680	262	Asfalt til vej
30.220							30.220	263	Bundsikringsgrus 0-80
1.279.970							2.173.710	266	Drænggrus 1/8
136.230							136.230	268	Perlesten
							115.640	269	Sorterede brokker, genbrug
1.060.690							4.644.610	272	Slutafdekkningsjord, kommunalt
							223.300	273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald
1.578.220							8.106.470	275	Afdækningsjord
							13.680	276	Vejmaterialer
4.864.310	0	0	0	0	0	0	16.331.520	Total driftsmaterialer	

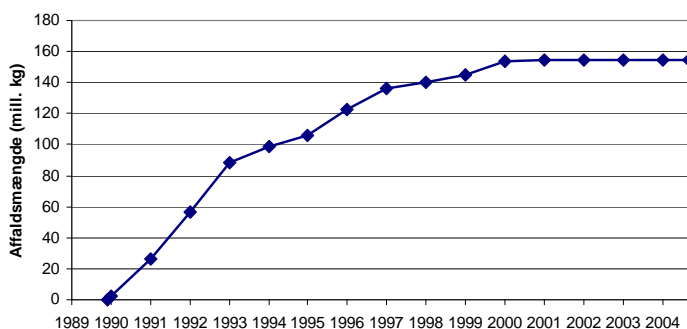
Celle 1.5



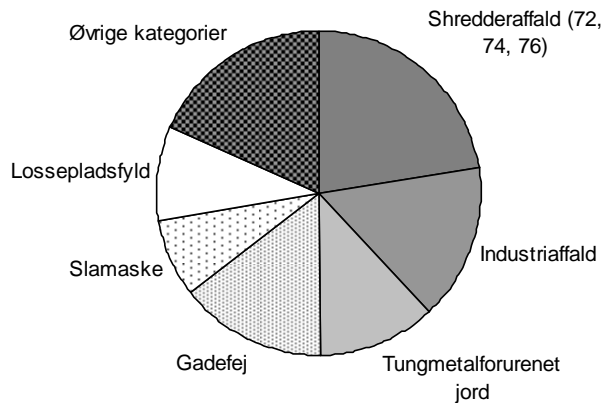
Cellenummer: 1.5	
Total cellevolumen (m³): 215:865	
Tilført affald	
Affaldsmængder angives i kg	
Varenr	Varenavn
	198919901991199219931994199519961997
21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
249	Forurenet jord i øvrigt
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra
293	Amagerforbrænding (affaldstype 2)")
	Total tilført
	0000000013.3800
Andet inkl. driftsmaterialer	
Varenr	Varenavn
	198919901991199219931994199519961997
265	Knust beton (stabil beton)
266	Drængrus 1/8
272	Slutafdækningsjord, kommunalt
275	Afdækningsjord
	Total driftsmaterialer
	000000001.911.8903.384.140

								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
761.940							761.940	21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
							13.380	249	Forurenet jord i øvrigt
3.535.148							3.535.148	292	Vestforbrænding
									Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra
134.620							134.620	293	Amagerforbrænding (affaldstype 2)")
4.431.708	0	0	0	0	0	0	4.445.088		Total tilført
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							114.140	265	Knust beton (stabil beton)
							27.120	266	Drængrus 1/8
1.878.480							4.540.860	272	Slutafdækningsjord, kommunalt
12.620							2.505.010	275	Afdækningsjord
1.891.100	0	0	0	0	0	0	7.187.130		Total driftsmaterialer

Celle 1.5.1

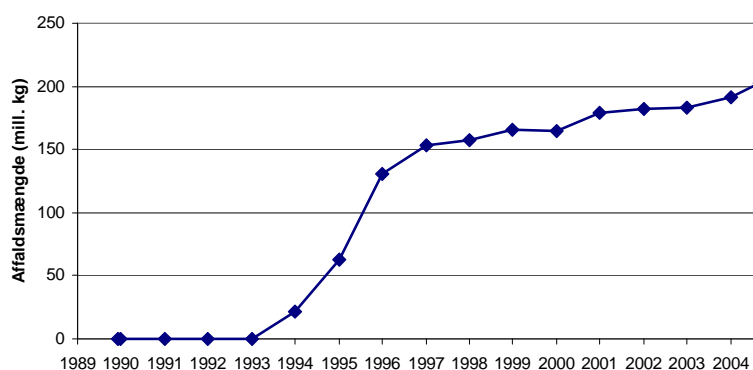


Cellenummer: 1.5.1										
Total cellevolumen (m³): 43.740										
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg								
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
13	Container fra boliger, kommunal	320								
14	Container fra boliger, frit	8.780								
18	Storaffald		2.080	395.830	853.023	103.900			108.170	
	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")					126.830			4.920	1.720
71	Plast og gummiindustri		24.330		19.000					
72	Fint skrotaffald					14.580		1.940		395.040
74	Auto, jern- og metalaffald		43.110	167.740	47.930				6.640	
76	Skrotaffald				2.280.800	4.106.400	3.555.560	3.045.580	2.333.100	3.659.980
77	Sand fra sandblæsning					8.480				
78	Sand, industri				16.900					
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")		934.285	8.812.436	9.988.251	906.650		2.541.040	923.687	
81	Bygningsaffald	2.580	715.360							
85	PVC					54.780	20.450			
86	Trykimprægneret træ				6.540	19.220	6.920	2.260	20.720	
87	Asbestholdigt affald, type 2				459.770	1.291.770	1.498.810	814.125	656.205	
88	Asbestholdigt affald, type 3				186.300	461.820	416.310	1.436.030	305.760	
	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")									
89	"Bygningsaffald, andet")	35.580	2.071.720	1.958.980	1.277.428	224.678			77.050	
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg				5.620	2.180				
212	Flyveaske i øvrigt		3.920	32.620	20.300					
213	Slagger fra forbrændningsanlæg			14.510						
214	Slagger i øvrigt		332.220	223.740	340.300					
217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser					4.980				
220	Restprodukt fra rensningsanlæg					10.420				
221	Slamaske		1.558.900	5.123.440	986.320	1.657.000	1.963.860	525.830	10.680	
222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")	6.980	1.156.060	602.190	1.751.790	121.490				
224	Afvandet stabiliseret slam					17.360				
232	Omdirigeret, Sengeløse losseplads		31.800	159.837	2.680					
233	Frasorteret, genbrugsstationer		69.110	1.658.780	767.755	28.840			211.130	
240	Forurennet jord		32.860							
241	Olieforurennet jord (max 2%)	735.100	1.510.798	623.460	488.740	17.040		136.940	49.310	
242	Tungmetalforurennet jord		5.397.540	1.864.460	9.628.170	600.460	152.180	761.320		
249	Forurennet jord i øvrigt	13.200	63.100	50.380	2.600				766.210	
251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")	1.226.080	10.056.540	8.137.330	3.162.430	78.970			204.760	
252	Asfalt		118.980	100.640	22.580	5.060			11.100	
253	Sand fra sandfang og vejbrønde				62.180	29.140				
280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")							7.097.670	7.552.590	
291	Sand fra sandblæsning			67.940	7.340					
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding		30.280		31.070				44.620	
293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Amagerforbrænding")					184.630			7.760	
Total tilført		2.028.620	24.152.993	29.994.313	32.415.817	10.076.678	7.614.090	16.362.735	13.294.412	4.056.740
Udgående affaldsarter										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
307	Fraført sortering til deponi									
357	Flyttet deponi									
Total fraført		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andet inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
100	Singels									
260	Sten til dige							53.400		
261	Skærver			322.080	201.520					
262	Asfalt til vej			546.840	314.610					
264	Sand									
266	Drængrus 1/8								658.590	32.640
268	Perlesten									
270	Afdækningsjord				60.160					
271	Slutafdækningsjord, privat		5.743.940	698.380	90.940					
272	Slutafdækningsjord, kommunalt			542.620	2.853.640	1.173.670	564.490	242.580	1.708.560	2.172.080
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald		85.480	4.994.778	2.251.000	98.570				
274	Afdækningsjord			1.546.080						
275	Afdækningsjord				851.620	2.713.920	2.848.580	1.978.560	584.710	379.110
276	Vejmaterialer						560.530			
277	Drængrus						33.860			
Total driftsmaterialer		0	5.829.420	8.650.778	6.623.490	3.986.160	4.007.460	2.274.540	2.951.860	2.583.830

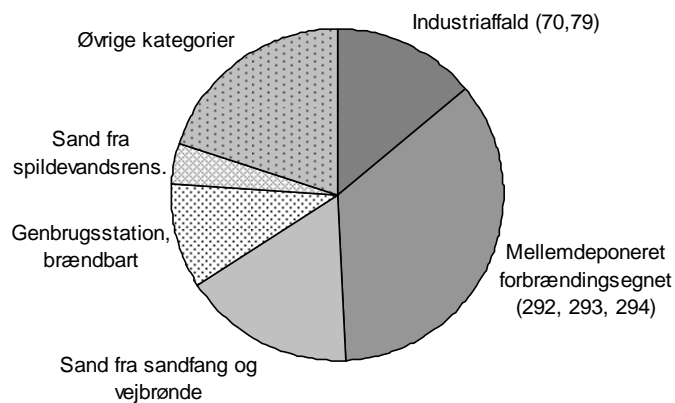


								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							320	13	Container fra boliger, kommunal
							8.780	14	Container fra boliger, frit
							1.463.003	18	Storaffald
							133.470	21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
							43.330	71	Plast og gummiindustri
							411.560	72	Fint skrotaffald
							265.420	74	Auto, jern- og metalaffald
5.468.280	8.183.370	1.403.140					34.036.210	76	Skrotaffald
							8.480	77	Sand fra sandblæsning
							16.900	78	Sand, industri
							24.106.349	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
							717.940	81	Bygningsaffald
							75.970	85	PVC
							55.660	86	Trykimprægneret træ
							4.720.680	87	Asbestholdigt affald, type 2
							2.806.220	88	Asbestholdigt affald, type 3
							5.645.436		Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
							7.800	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
							56.840	212	Flyveaske i øvrigt
							14.510	213	Slagger fra forbrændningsanlæg
							896.260	214	Slagger i øvrigt
							4.980	217	Restprodukt fra andre forbrændningsprocesser
							10.420	220	Restprodukt fra rensningsanlæg
							11.826.030	221	Slammaske
							3.638.510	222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
							17.360	224	Avfandet stabiliseret slam
							194.317	232	Omdirigeret, Sengeløse losseplads
							2.735.615	233	Frasorteret, genbrugsstationer
							32.860	240	Forurennet jord
							3.561.388	241	Oliefurennet jord (max 2%)
							18.404.130	242	Tungmetallforurennet jord
							895.490	249	Forurennet jord i øvrigt
							22.866.110	251	Gadefej (tidligere: "Oprensset vejaffald")
							258.360	252	Asfalt
							91.320	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
							14.650.260	280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
							75.280	291	Sand fra sandblæsning
							105.970	292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
							192.390	293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra
5.469.020	8.183.370	1.403.140	0	0	0	0	155.051.928		Total tilført
								Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
237.300							237.300	307	Fraført sortering til deponi
		265.500					265.500	357	Flyttet deponi
237.300	0	265.500	0	0	0	0	502.800		Total fraført
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							164.850	100	Singels
							53.400	260	Sten til dige
							523.600	261	Skærver
							888.650	262	Asfalt til vej
							312.140	264	Sand
							691.230	266	Drængrus 1/8
							121.960	268	Perlesten
27.200							60.160	270	Afdækningsjord
							6.533.260	271	Slutafdningsjord, privat
312.140							9.614.000	272	Slutafdningsjord, kommunalt
							7.429.828	273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald
							1.546.080	274	Afdækningsjord
							9.356.500	275	Afdækningsjord
							560.530	276	Vejmaterialer
							33.860	277	Drængrus
604.920	212.740	0	0	0	164.850	0	37.890.048		Total driftsmaterialer

Celle 1.6



Cellenummer: 1.6											
Total cellevolumen (m³): 263.250											
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg									
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
18	Storaffald					872.530	1.384.100	389.060	45.490		
21	"Genbrugsstation")					897.140	4.209.965	11.185.275	5.675.690	940	
70	Industriaffald										
71	Plast og gummiindustri					1.080	2.800	500			
74	Auto, jern- og metallaftald					9.640	35.200	29.210			
77	Sand fra sandblæsning					42.500	301.400	95.940		6.700	
78	Sand, industri					3.520	78.940	51.260		14.380	
79	Industriaftald (tidligere "Industri, andet")				1.040	9.350.081	10.734.810	10.176.145	587.480	2.630	
86	Trykimprægneret træ					490	18.350	17.280	248.680	183.270	
87	Asbestholdigt affald, type 2								346.543	676.085	
88	Asbestholdigt affald, type 3								270.810	714.870	
	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")				2.100.180		2.111.670	1.475.090	36.310		
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg										
213	Slagger fra forbrændningsanlæg							131.620			
214	Slagger i øvrigt							23.800			
217	Restprodukt fra andre				21.820			7.380			
221	Slamaske				84.940		2.356.910	17.460			
	Sand fra spildevandsrensning (til og med										
222	1991: "Sand fra vejbrønde")					525.390	192.030	1.179.170	5.240	605.440	
224	Afvandet stabiliseret slam					79.140	12.880	51.080	2.240		
226	Slaggeholdig jord										
227	Boreslam										
232	Omdirigeret, Sengeløse losseplads							387.980	3.370		
233	Frasorteret, genbrugsstationer					333.540	1.458.158	2.022.085	99.420		
241	Oliefurennet jord (max 2%)					373.080	1.015.820	802.090	4.600		
242	Tungmetalfurennet jord					708.880	939.700	2.816.432			
	Mekanisk furennet jord (tidligere										
243	"Tungmetal/olie/tjærefurennet jord")					74.360	3.280	372.920			
244	Mekanisk furennet jord										
249	Furennet jord i øvrigt					24.560		47.980	269.420		
251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")					1.167.940	2.401.910	2.655.980	69.940		
252	Asfalt					57.620	5.220	40.860	2.000		
253	Sand fra sandfang og vejbrønde					189.290	171.700	1.170.340	8.000	1.409.960	
254	Fræst Asfalt										
262	Asbest										
278	Furenede sten og brokker										
	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")							2.288.480	44.340		
281	Shredderaffald specialdepot									602.960	
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding					1.535.137	8.880.211	14.517.390	9.309.371	11.370	
	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra										
293	Amagerforbrænding (affaldstype 2)")					2.752.058	5.180.500	15.582.250	5.579.343		
	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)										
294											
295	Stort brændbart Amagerforbrænding								5.390		
296	Balleteret brændbart affald										
297	Omdirigeret fra RGS90										
299	Sortering										
451	Tilført fra sortering										
452	Tilført madras fra deponi										
455	Tilført brændbart										
457	Tilført deponi										
	Total tilført	0	0	0	1.040	21.204.916	41.495.554	67.535.057	22.613.677	4.228.605	



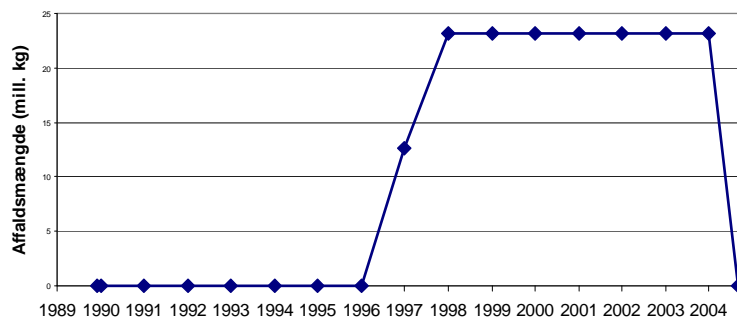
								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
62.100	43.350						2.796.630	18	Storaffald
			1.330.800	2.388.840	44.850	1.210.800	26.944.300	21	"Genbrugsstation")
1.324.355							1.324.355	70	Industriaffald
							4.380	71	Plast og gummiindustri
							74.050	74	Auto, jern- og metalaffald
	8.980		6.300	1.960			463.780	77	Sand fra sandblæsning
9.300	33.310	19.580	51.360	19.560	81.520		362.730	78	Sand, industri
26.040	1.379.825	969.770	433.600	386.525	509.880	246.280	34.804.106	79	Industriaffald (tidligere "Industri,
							468.070	86	Trykimprægneret træ
41.120							1.063.748	87	Asbestholdigt affald, type 2
117.975							1.103.655	88	Asbestholdigt affald, type 3
							5.723.250	89	Bygningsaffald (tidligere:
						18.000	18.000	211	"Bygningsaffald, andet")
						328.200	459.820	213	Flyveaske fra forbrændingsanlæg
							152.180	214	Slagger fra forbrændingsanlæg
							29.200	217	Slagger i øvrigt
			193.320				2.652.630	221	Restprodukt fra andre
								221	Slamaske
2.185.640	1.992.460	2.051.380		536.110	308.680	25.760	9.607.300	222	Sand fra spildevandsrensning (til og
							145.340	224	med 1991: "Sand fra vejbrønde")
			568.920	210.300			779.220	226	Afvandet stabiliseret slam
			4.120	108.940	173.020	44.940	333.640	227	Slaggeholdig jord
						2.620	391.350	232	Boreslam
1.550.650	2.938.115	26.490					8.428.458	233	Omdirigeret, Sengeløse losseplads
							2.199.550	241	Frasorteret, genbrugsstationer
							4.465.012	242	Olieforurenet jord (max 2%)
								242	Tungmetallforurenet jord
			10.100				450.560	243	Mekanisk forurenet jord (tidligere
			123.720				10.100	244	"Tungmetal/olie/tjæreforurenet jord")
	317.260					140.180	923.120	249	Mekanisk forurenet jord
21.600	24.300		142.610	257.750	84.930	7.600	6.834.560	251	Forurenet jord i øvrigt
							105.700	252	Gadefej (tidligere: "Oprønsset
								252	Asfalt
5.037.880	6.194.150	6.765.647		8.980.160	7.723.960	5.223.080	42.874.167	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
				139.000			139.000	254	Fræst Asfalt
					132.820		132.820	262	Asbest
					4.400		4.400	278	Forurenede sten og brokker
								280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt
							3.007.280	280	lossepladsfyld")
	1.842.650	346.940	4.873.270	3.679.975		1.795.880	602.960	281	Shredderaffald specialdepot
							46.792.194	292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
									Amagerforbrænding (tidligere:
	5.782.900	4.009.480	1.704.220	3.290.615		516.360	44.397.726	293	"Omdirigeret affald fra
							5.390	294	Amagerforbrænding (affaldstype 2))
							787.890	295	Omdirigeret affald fra
428.720	223.950		135.220				634.680	296	Amagerforbrænding (affaldstype 3)
			634.680					295	Stort brændbart Amagerforbrænding
						2.382.600	2.382.600	297	Balleteret brændbart affald
958.675	24.000	6.590					989.265	299	Omdirigering fra RGS90
							1.980	451	Sortering
	50.800						50.800	452	Tilført fra sortering
								452	Tilført madras fra deponi
	2.471.014						2.471.014	455	Tilført brændbart
					312.000		312.000	457	Tilført deponi
11.335.335	23.533.814	15.795.707	9.958.440	19.853.515	9.247.980	11.901.320	258.704.960		Total tilført

Celle 1.6 fortsat

Cellenummer: 1.6										
Total cellevolumen (m³): 263.250										
Udgående affaldsarter										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
301	Fraført brændbart Vestforbrænding								45.660	42.840
302	Fraført jern									
303	Fraført brændbart Amagerforbrænding									
308	Fraført madrasser til RGS 90									
311	Fraført sorteret brændbart Vestforbrænding									
312	Neddelt affald til deponi									
315	Fraført brændbart kara									
316	Fraført ballateret til Amagerforbrænding									
351	Flyttet sortering til deponi									
354	Flyttet harperest									
355	Flyttet brændbart									
356	Flyttet sand fra sandfang									
357	Flyttet deponi									
358	Flyttet plu									
359	Flyttet PVC (tidligere: "Fraført PVC")									
	Total fraført	0	0	0	0	0	0	0	45.660	42.840
Andet inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
100	Singels									
101	Nøddesten									
260	Sten til dige							2.060.250		396.580
261	Skærver								243.070	416.840
262	Asfalt til vej								120.760	
263	Bundsikringsgrus 0-80							28.640		1.094.560
264	Sand							27.520		
265	Knust beton (stabil beton)							27.660		811.480
266	Drængrus 1/8							551.520	591.730	10.419.350
267	Genbrugsstabil								66.560	177.400
268	Perlesten							93.780		167.040
269	Sorterede brokker, genbrug							130.560		
272	Slutafdækningsjord, kommunalt					706.920	2.265.630	1.861.300	29.350	871.390
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald					735.240	235.360	53.340		
275	Afdækningsjord				12.506.770	11.050.560	6.160.310	19.290		63.920
276	Vejmaterialer						3.254.950	110.420		
277	Drængrus						4.441.120			
	Total driftsmaterialer	0	0	0	0	13.948.930	21.247.620	11.105.300	1.070.760	14.418.560

								Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
1.701.920	4.279.820	247.280	6.301.960	9.060.730			21.680.210	301	Fraført brændbart Vestforbrænding
51.160	14.760						65.920	302	Fraført jern
859.890	11.340		860.870	2.204.980			3.937.080	303	Fraført brændbart Amagerforbrænding
148.150	1.060.600	4.080					1.212.830	308	Fraført madrasser til RGS 90
	5.153.360						5.153.360	311	Fraført sorteret brændbart Vestforbrænding
4.980							4.980	312	Neddelt affald til deponi
	534.090			251.960			786.050	315	Fraført brændbart kara
			233.900				233.900	316	Fraført ballateret til Amagerforbrænding
	3.860.730	57.500					3.918.230	351	Flyttet sortering til deponi
	3.992.300						3.992.300	354	Flyttet harperest
				3.435.780			3.435.780	355	Flyttet brændbart
	6.194.100		6.300	3.863.290			10.063.690	356	Flyttet sand fra sandfang
					662.000		662.000	357	Flyttet deponi
		57.360					57.360	358	Flyttet plu
		351.915					351.915	359	Flyttet PVC (tidligere: "Fraført PVC")
2.761.120	24.571.990	1.252.225	7.403.030	18.816.740	662.000	0	55.555.605	Total fraført	
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
		730.820	502.740	478.620	105.760		1.817.940	100	Singels
		317.650	156.700	327.700	168.600		970.650	101	Nøddesten
							2.456.830	260	Sten til dige
811.580	444.020						1.915.510	261	Skærver
105.960							226.720	262	Asfalt til vej
30.240	258.080	794.738	266.870	140.520	356.220		2.969.868	263	Bundsikringsgrus 0-80
498.860	97.660						624.040	264	Sand
							839.140	265	Knust beton (stabil beton)
1.247.260	248.300	437.480	128.940	84.720			13.709.300	266	Drængrus 1/8
59.080	126.740						429.780	267	Genbrugsstabil
426.800	586.240						1.273.860	268	Perlesten
							130.560	269	Sorterede brokker, genbrug
123.210	46.330						5.904.130	272	Slutafdningsjord, kommunalt
							1.023.940	273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald
1.447.620			255.780				31.504.250	275	Afdækningsjord
							3.365.370	276	Vejmaterialer
							4.441.120	277	Drængrus
4.750.610	1.807.370	2.280.688	1.311.030	1.031.560	630.580	0	73.603.008	Total driftsmaterialer	

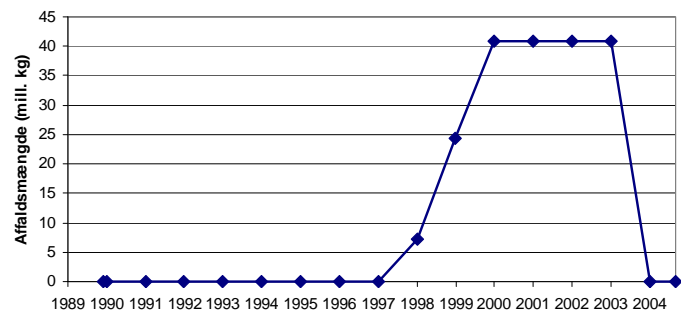
Celle 2.1



Cellenummer 2.1	
Total cellevolumen (m ³): 18.900	
Tilført affald	
Affaldsmængder angives i kg	
Varenr	Varenavn
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
215	Restprodukt fra røggasrensning
216	Restprodukt, røggasrensning ej befugtet
242	Tungmetalforurenet jord
Total tilført	
Udgående affaldsarter	
Varenr	Varenavn
321	Fråført restprodukt
360	Flyttet ler
Total fråført	
Andet inkl. driftsmaterialer	
Varenr	Varenavn
260	Sten til dige
263	Bundsikringsgrus 0-80
264	Sand
265	Knust beton (stabil beton)
266	Drængrus 1/8
267	Genbrugsstabil
270	Afdækningsjord
271	Slutafdækningsjord, privat
272	Slutafdækningsjord, kommunalt
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald
274	Afdækningsjord
275	Afdækningsjord
276	Vejmaterialer
277	Drængrus
Total driftsmaterialer	

								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							12.920	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
							22.988.780	215	Restprodukt fra røggasrensning
							71.010	216	Restprodukt, røggasrensning ej befugtet
							28.840	242	Tungmetalforurenet jord
0	0	0	0	0	0	0	23.101.550	Total tilført	
								Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							3.444.300	321	Fraført restprodukt
							35.000	360	Flyttet ler
0	0	0	0	0	0	0	3.479.300	Total fraført	
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							27.340	260	Sten til dige
							898.180	263	Bundsikringsgrus 0-80
							151.100	264	Sand
							615.120	265	Knust beton (stabil beton)
							5.183.740	266	Drængrus 1/8
							1.191.090	267	Genbrugsstabil
							13.540	270	Afdækningsjord
							877.050	271	Slutafdækningsjord, privat
							13.837.839	272	Slutafdækningsjord, kommunalt
							36.070	273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald
							0	274	Afdækningsjord
							7.203.080	275	Afdækningsjord
							1.216.870	276	Vejmaterialer
							65.260	277	Drængrus
0	0	0	0	0	0	0	31.316.279	Total driftsmaterialer	

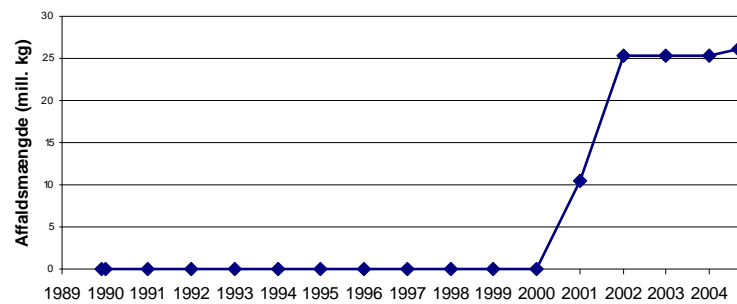
Celle 2.1.1



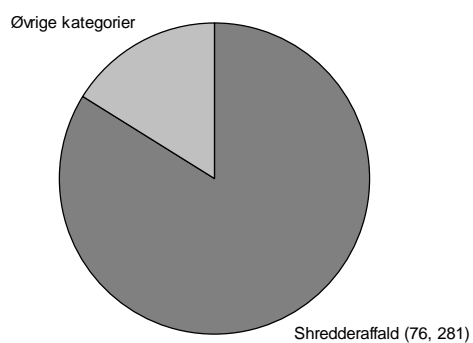
Cellenummer: 2.1.1											
Total cellevolumen (m ³): 58.995											
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg									
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
215	Restprodukt fra røggasrensning										2.033.440
218	Restprodukt fra tør/semitør renseprocess (til										
	og med 1992: "Restprodukt fra kompost")										5.183.180
219	Restprodukt fra våd renseprocess										
	Total tilført	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.216.620
Udgående affaldsarter											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
321	Fraført restprodukt										
	Total fraført	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andet inkl. driftsmaterialer											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
263	Bundsikringsgrus 0-80										
264	Sand										
266	Drængrus 1/8										
	Total driftsmaterialer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							2.033.440	215	Restprodukt fra røggasrensning
17.101.440	16.441.170						38.725.790	218	Restprodukt fra tør/semitør renseprocess (til og med 1992: "Restprodukt fra kompost")
11.330							11.330	219	Restprodukt fra våd renseprocess
17.112.770	16.441.170	0	0	0	0	0	40.770.560		Total tilført
								Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
					55.819.600		55.819.600	321	Fraført restprodukt
0	0	0	0	0	55.819.600	0	55.819.600		Total fraført
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
		201.480					201.480	263	Bundsikringsgrus 0-80
281.240							281.240	264	Sand
375.700	197.800						573.500	266	Drængrus 1/8
656.940	197.800	201.480	0	0	0	0	1.056.220		Total driftsmaterialer

Celle 2.1.3

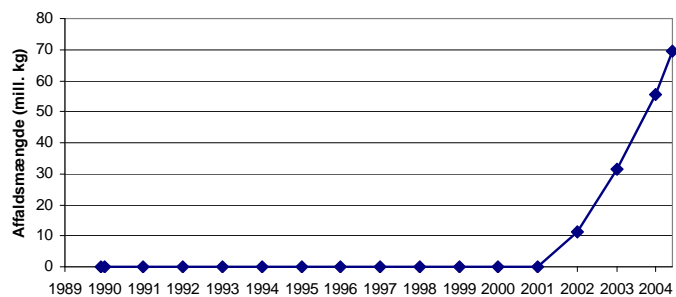


Cellenummer 2.1.3											
Total cellevolumen (m ³): 32.760											
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg									
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
76	Skrotaffald										
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")										
85	PVC										
89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")										
213	Slagger fra forbrændingsanlæg										
233	Frasorteret, genbrugsstationer										
251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")										
278	Forurenede sten og brokker										
280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")										
281	Shredderaffald specialdepot										
457	Tilført deponi										
Total tilført		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andet inkl. driftsmaterialer											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
274	Afdækningsjord										
275	Afdækningsjord										
Total driftsmaterialer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

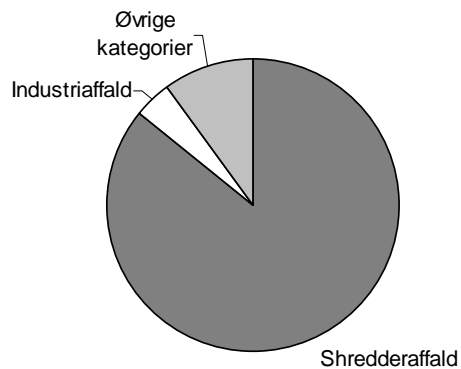


								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
		3.435.360					3.435.360	76	Skrotaffald
		591.210	1.140				592.350	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
		17.620					17.620	85	PVC
		126.000					126.000	89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
		367.140					367.140	213	Slagger fra forbrændingsanlæg
		534.120					534.120	233	Frasorteret, genbrugsstationer
		227.340					227.340	251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")
		11.520					11.520	278	Forurenede sten og brokker
		151.420					151.420	280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
		2.922.600	14.696.840			896.200	18.515.640	281	Shredderaffald specialdepot
		2.160.000					2.160.000	457	Tilført deponi
0	0	10.544.330	14.697.980	0	0	896.200	26.138.510		Total tilført
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
			286.240				286.240	274	Afdækningsjord
		813.400	2.858.470				3.671.870	275	Afdækningsjord
0	0	813.400	3.144.710	0	0	0	3.958.110		Total driftsmaterialer

Celle 2.1.4



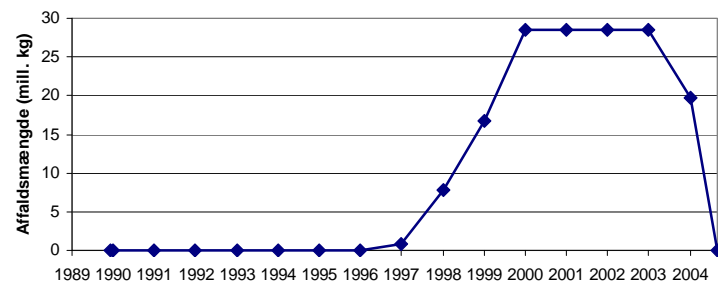
Cellenummer 2.1.4											
Total cellevolumen (m ³): 77.074											
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg									
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
18	Storaffald										
77	Sand fra sandblæsning										
78	Sand, industri										
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")										
85	PVC										
86	Trykimprægneret træ										
	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")										
89											
213	Slagger fra forbrændingsanlæg										
214	Slagger i øvrigt										
221	Slamaske										
226	Slaggeholdig jord										
233	Frasorteret, genbrugsstationer										
	Mekanisk forurenet jord (tidligere										
243	"Tungmetal/olie/tjæreforurenet jord")										
249	Forurenet jord i øvrigt										
251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")										
253	Sand fra sandfang og vejbrønde										
278	Forurenede sten og brokker										
281	Shredderaffald specialdepot										
	Total tilført	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Udgående affaldsarter											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
Andet inkl. driftsmaterialer											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
263	Bundsikringsgrus 0-80										
266	Drængrus 1/8										
274	Afdækningsjord										
275	Afdækningsjord										
	Total driftsmaterialer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



OBS: Diagrammet viser
affaldssammensætning før tømning
2003/2004

								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
		4.920					4.920	18	Storaffald
		18.120					18.120	77	Sand fra sandblæsning
		12.340					12.340	78	Sand, industri
		2.835.770					2.835.770	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
		107.870					107.870	85	PVC
		36.150					36.150	86	Trykimprægneret træ
									Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
		1.040.370					1.040.370	89	
		106.820					106.820	213	Slagger fra forbrændingsanlæg
		499.820					499.820	214	Slagger i øvrigt
		317.210					317.210	221	Slamaske
		446.280					446.280	226	Slaggeholdig jord
		1.634.050					1.634.050	233	Frasorteret, genbrugsstationer
									Mekanisk forurennet jord (tidligere
		19.920					19.920	243	"Tungmetal/olie/tjæreforurennet jord")
		710.120					710.120	249	Forurennet jord i øvrigt
		478.920					478.920	251	Gadevej (tidligere: "Oprenset vejaffald")
		11.770					11.770	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
		1.526.500					1.526.500	278	Forurenede sten og brokker
		1.422.460	20.215.898	24.238.800	13.717.600		59.594.758	281	Shredderaffald specialdepot
0	0	0	11.229.410	20.215.898	24.238.800	13.717.600	69.401.708	Total tilført	
								Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
		221.140					221.140	263	Bundsikringsgrus 0-80
		29.500					29.500	266	Drænggrus 1/8
			285.460				285.460	274	Afdækningsjord
			7.260				7.260	275	Afdækningsjord
0	0	250.640	292.720	0	0	0	543.360	Total driftsmaterialer	

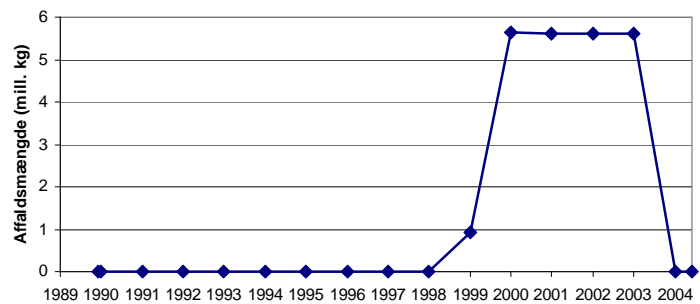
Celle 2.2



Cellenummer: 2.2											
Total cellevolumen (m ³): 19.373											
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg									
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
215	Restprodukt fra røggasrensning								782.020	4.240.570	
219	Restprodukt fra våd renseprocess									2.763.450	
225	Gipsslam fra Vestforbrænding										
457	Tilført deponi										
	Total tilført	0	0	0	0	0	0	0	782.020	7.004.020	
Udgående affaldsarter											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
321	Fraført restprodukt										
360	Flyttet ler										
	Total fraført	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Andet inkl. driftsmaterialer											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
263	Bundsikringsgrus 0-80										
266	Drængrus 1/8										
268	Perlesten										
	Total driftsmaterialer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
8.912.285	10.876.400						5.022.590	215	Restprodukt fra røggasrensning
	977.750						22.552.135	219	Restprodukt fra våd renseprocess
							977.750	225	Gipsslam fra Vestforbrænding
		12.000					12.000	457	Tilført deponi
8.912.285	11.854.150	12.000	0	0	0	0	28.564.475		Total tilført
								Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
					8.790.740	36.171.860	44.962.600	321	Fraført restprodukt
						279.280	279.280	360	Flyttet ler
0	0	0	0	0	8.790.740	36.171.860	44.962.600		Total fraført
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
	163.240						163.240	263	Bundsikringsgrus 0-80
1.353.720	124.720						1.478.440	266	Drængrus 1/8
115.260							115.260	268	Perlesten
1.468.980	287.960	0	0	0	0	0	1.756.940		Total driftsmaterialer

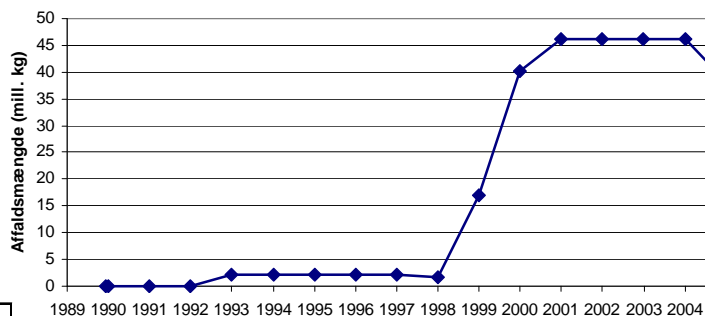
Celle 2.2.1



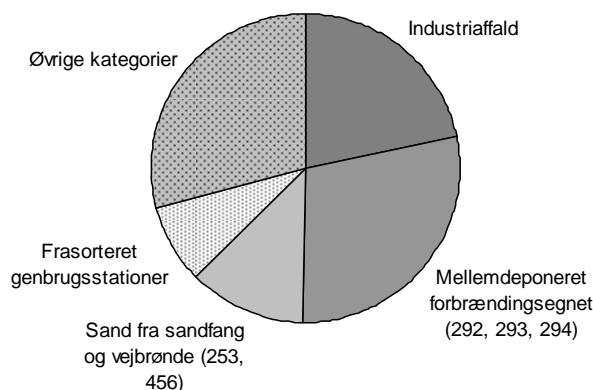
Cellenummer: 2.2.1											
Total cellevolumen (m ³): 47.385											
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg									
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
219	Restprodukt fra våd renseprocess										
225	Gipsslam fra Vestforbrænding										
	Total tilført	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Udgående affaldsarter											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
321	Fråført restprodukt										
357	Flyttet deponi										
	Total fråført	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andet inkl. driftsmaterialer											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
263	Bundsikringsgrus 0-80										
266	Drængrus 1/8										
	Total driftsmaterialer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
847.250	4.458.660						5.305.910	219	Restprodukt fra våd renseprocess
74.760	250.410						325.170	225	Gipsslam fra Vestforbrænding
922.010	4.709.070	0	0	0	0	0	5.631.080		Total tilført
								Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
					17.779.400		17.779.400	321	Fraført restprodukt
	12.000						12.000	357	Flyttet deponi
0	0	12.000	0	0	17.779.400	0	17.791.400		Total fraført
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
	124.400	202.580					326.980	263	Bundsikringsgrus 0-80
	251.690						251.690	266	Drængrus 1/8
0	376.090	202.580	0	0	0	0	578.670		Total driftsmaterialer

Celle 2.2.2

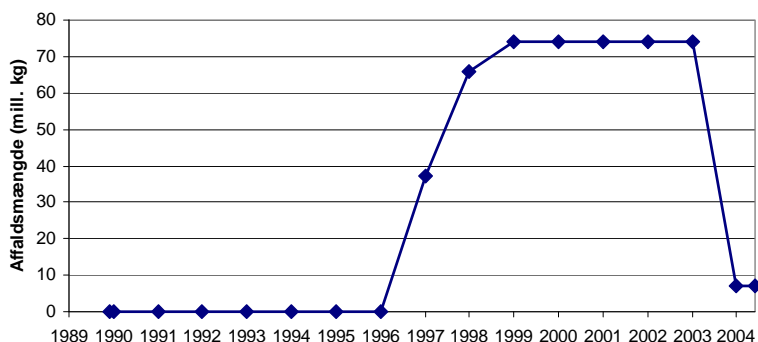


Cellenummer: 2.2.2	
Total cellevolumen (m³): 61.133	
Tilført affald	
Varenr	Varenavn
10	Storaffald
18	Storaffald
21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
77	Sand fra sandblæsning
78	Sand, industri
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
85	PVC
86	Trykimprægneret træ
89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
213	Slagger fra forbrændningsanlæg
214	Slagger i øvrigt
222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
233	Frasorteret, genbrugsstationer
241	Olieforurenet jord (max 2%)
244	Mekanisk forurenet jord
249	Forurenet jord i øvrigt
251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")
252	Asfalt
253	Sand fra sandfang og vejbrønde
278	Forurenede sten og brokker
280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
292	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")
293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)
294	Stort brændbart Amagerforbrænding
295	Sortering
451	Tilført fra sortering
454	Tilført harperest
455	Tilført brændbart
456	Tilført sand fra sandfang
460	Tilført ler
	Total tilført
Udgående affaldsarter	
Varenr	Varenavn
301	Fraført brændbart Vestforbrænding
303	Fraført brændbart Amagerforbrænding
307	Fraført sortering til deponi
319	Fraført harpeaffald
352	Flyttet madras til sortering
355	Flyttet brændbart
360	Flyttet ler
	Total fraført
Andet inkl. driftsmaterialer	
Varenr	Varenavn
267	Genbrugsstabil
271	Slutafdningsjord, privat
272	Slutafdningsjord, kommunalt
276	Vejmaterialer
	Total driftsmaterialer

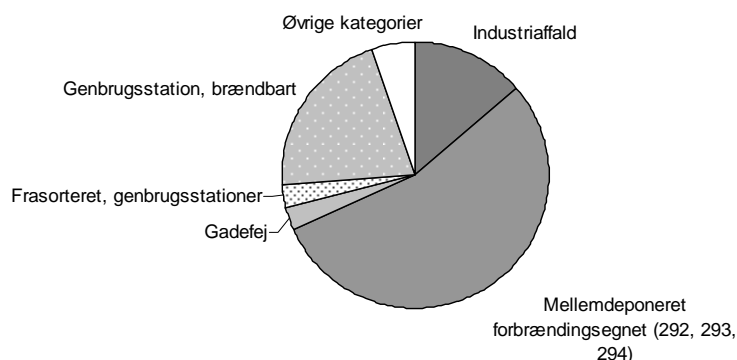


								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
	3.860						3.860	10	Storaffald
2.490	51.830	11.630					65.950	18	Storaffald
2.409.330	152.625						2.568.395	21	"Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
	103.640	17.320					120.960	77	Sand fra sandblæsning
12.280	45.160	28.760					86.200	78	Sand, industri
1.610.859	9.312.730	2.111.315					13.034.904	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
7.210	61.320	16.080					84.610	85	PVC
5.250	37.520	14.915					57.685	86	Trykimprægneret træ
207.400	1.042.345	211.350	680				1.461.775	89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
	9.480						9.480	211	Flyveaske fra forbrændingsanlæg
	1.268.920	1.121.240					2.390.160	213	Slagger fra forbrændingsanlæg
	80.560	18.120					98.680	214	Slagger i øvrigt
	18.960	17.940					36.900	222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
346.815	3.789.390	914.300					5.050.505	233	Frasorteret, genbrugsstationer
33.600		10.960					44.560	241	Oliefurennet jord (max 2%)
		6.300					6.300	244	Mekanisk forurennet jord
35.260	307.340						342.600	249	Forurennet jord i øvrigt
260.650	1.715.250	913.080					2.888.980	251	Gadefej (tidligere: "Oprensset vejaffald")
	18.440						18.440	252	Asfalt
941.000	179.070	49.980					1.170.050	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
21.120	509.760	295.730					826.610	278	Forurenede sten og brokker
	12.460						12.460	280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
4.725.960	11.790						6.363.122	292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
4.674.177	5.413.390						10.643.647	293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")
2.950	238.300						241.250	294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)
93.080	93.820						186.900	295	Stort brændbart Amagerforbrænding
		710					710	299	Sortering
	2.924.910	57.500					2.982.410	451	Tilført fra sortering
	3.197.700						3.197.700	454	Tilført harperest
	9.680						9.680	455	Tilført brændbart
	6.194.100						6.194.100	456	Tilført sand fra sandfang
						6.120	6.120	460	Tilført ler
15.389.431	36.804.350	5.817.230	680	0	0	6.120	60.205.703	Total tilført	
								Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
	9.490.000						9.490.000	301	Fraført brændbart Vestforbrænding
	1.472.930						1.472.930	303	Fraført brændbart Amagerforbrænding
		29.380					584.600	307	Fraført sortering til deponi
	50.800						29.380	319	Fraført harpeaffald
	2.480.694						50.800	352	Flyttet madras til sortering
						5.305.640	2.480.694	355	Flyttet brændbart
						5.305.640	5.305.640	360	Flyttet ler
0	13.494.424	29.380	0	0	0	5.305.640	19.414.044	Total fraført	
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
	26.480						26.480	267	Genbrugsstabil
					19.704.140		19.704.140	271	Slutafdningsjord, privat
951.350	4.310.360						5.261.710	272	Slutafdningsjord, kommunalt
	17.440						17.440	276	Vejmaterialer
951.350	4.354.280	0	0	0	19.704.140	0	25.009.770	Total driftsmaterialer	

Celle 2.3

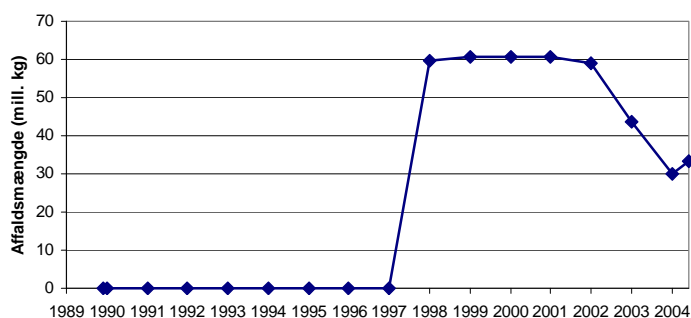


Cellenummer: 2.3											
Total cellevolumen (m ³): 135.000											
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg									
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
18	Storaffald								804.900	62.790	
21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")								6.340.155	7.473.560	
74	Auto, jern- og metalaffald								28.830		
77	Sand fra sandblæsning										32.760
78	Sand, industri								17.640		
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")								9.961.203	1.038.530	
85	PVC								18.500		360
86	Trykimprægneret træ								8.240		
89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")								956.144	141.430	
222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")								7.680		
233	Frasorteret, genbrugsstationer								1.910.805	245.820	
241	Olieforurenet jord (max 2%)								144.780		
242	Tungmetalforurenet jord								70.120		
243	Mekanisk forurenet jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurenet jord")								2.000		
249	Forurenet jord i øvrigt								244.200	73.100	
251	Gadefej (tidligere: "Øpremsat vejaffald")								2.001.695	221.470	
252	Asfalt								6.240		
253	Sand fra sandfang og vejbrønde								41.910		
280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")								550.890	754.340	
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding								9.945.396	13.529.123	
	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")								3.988.480	5.154.060	
293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)								239.150		
295	Stort brændbart Amagerforbrænding										
Total tilført		0	0	0	0	0	0	0	37.288.958	28.727.343	
Udgående affaldsarter											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
301	Fraført brændbart Vestforbrænding										33.520
303	Fraført brændbart Amagerforbrænding										
Total fraført		0	0	0	0	0	0	0	0	33.520	
Andet inkl. driftsmaterialer											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
261	Skærver								30.980		
264	Sand										
266	Drængrus 1/8										739.440
272	Slutafdningsjord, kommunalt								384.260	578.640	
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald								60.890		
275	Afdækningsjord								182.480	97.570	
Total driftsmaterialer		0	0	0	0	0	0	0	658.610	1.415.650	

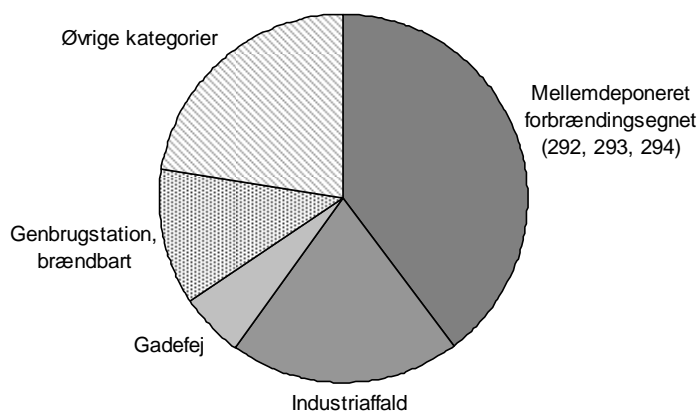


								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							867.690	18	Storaffald
1.735.340					1.399.903		16.948.958	21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
							28.830	74	Auto, jern- og metalaffald
							32.760	77	Sand fra sandblæsning
							17.640	78	Sand, industri
15.990							11.015.723	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
							18.860	85	PVC
							8.240	86	Trykimprægneret træ
							1.097.574	89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
							7.680	222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
							2.156.625	233	Frasorteret, genbrugsstationer
							144.780	241	Olieforurenet jord (max 2%)
							70.120	242	Tungmetalforurenet jord
							2.000	243	Mekanisk forurenet jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurenet jord")
							317.300	249	Forurenet jord i øvrigt
							2.223.165	251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")
							6.240	252	Asfalt
							41.910	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
							1.305.230	280	Løsepladsfyld (tidligere: "Gammelt løsepladsfyld")
6.249.750					801.370		30.525.639	292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
									Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")
					4.668.105		13.810.645	293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)
							239.150	294	Stort brændbart Amagerforbrænding
					325.620		325.620	295	
8.001.080	0	0	0	0	7.194.998	0	81.212.379	Total tilført	
								Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
					32.313.160	21.360	32.368.040	301	Fraført brændbart Vestforbrænding
					41.650.310		41.650.310	303	Fraført brændbart Amagerforbrænding
0	0	0	0	0	73.963.470	21.360	74.018.350	Total fraført	
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
							30.980	261	Skærver
53.040							53.040	264	Sand
1.666.540							2.405.980	266	Drængrus 1/8
505.840							1.468.740	272	Slutafdækningsjord, kommunalt
							60.890	273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald
							280.050	275	Afdækningsjord
2.225.420	0	0	0	0	0	0	4.299.680	Total driftsmaterialer	

Celle 2.4

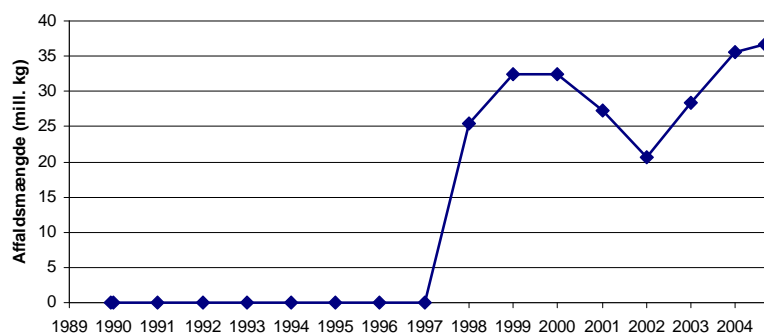


Cellenummer: 2.4										
Total cellevolumen (m³): 131.625										
Tilført affald										
Affaldsmængder angives i kg										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
18	Storaffald									451.780
21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")									10.561.265
71	Plast og gummiindustri									5.760
74	Auto, jern- og metalaffald									11.510
76	Skrotaffald									9.460
78	Sand, industri									5.520
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")									11.635.380
85	PVC									19.700
86	Trykimprægneret træ									15.820
87	Asbestholdigt affald, type 2									
88	Asbestholdigt affald, type 3									
89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")									1.401.915
211	Flyveaske fra forbrændingsanlæg									
213	Slagger fra forbrændingsanlæg									
214	Slagger i øvrigt									
221	Slamaske									
222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")									8.360
226	Slaggeholdig jord									
233	Frasorteret, genbrugsstationer									3.085.855
241	Olieforurenet jord (max 2%)									79.190
242	Tungmetallforurenet jord									2.380
249	Forurenet jord i øvrigt									72.170
251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")									3.231.830
252	Asfalt									
253	Sand fra sandfang og vejbrønde									2.320
254	Fræst Asfalt									
278	Forurenede sten og brokker									
280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")									101.080
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding									20.396.392
293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")									8.348.460
294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)									42.990
295	Stort brændbart Amagerforbrænding									206.160
455	Tilført brændbart									
Total tilført		0	0	0	0	0	0	0	0	59.695.297
Udgående affaldsarter										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
301	Fraført brændbart Vestforbrænding									9.910
303	Fraført brændbart Amagerforbrænding									
307	Fraført sortering til deponi									
Total fraført		0	0	0	0	0	0	0	0	9.910
Andet inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
100	Singels									
266	Drængrus 1/8									597.920
272	Slutafdækningsjord, kommunalt									2.387.240
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald									9.620
274	Afdækningsjord									
275	Afdækningsjord									515.040
276	Vejmaterialer									8.920
Total driftsmaterialer		0	0	0	0	0	0	0	0	3.518.740

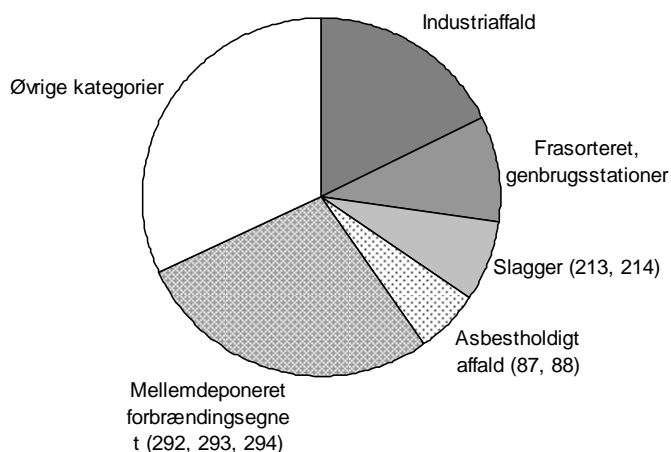


								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
					19.130	6.980	477.890	18	Storaffald
			4.860	6.060			10.572.185	21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
							5.760	71	Plast og gummiindustri
							11.510	74	Auto, jern- og metalaffald
							9.460	76	Skrotaffald
					27.380		32.900	78	Sand, industri
15.645		207.200		4.877.510	940.050	17.675.785	17.675.785	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
		4.720		254.860	48.200	327.480	327.480	85	PVC
		8.940		15.860	18.160	58.780	58.780	86	Trykimprægneret træ
		1.930			2.540	4.470	4.470	87	Asbestholdigt affald, type 2
9.500							9.500	88	Asbestholdigt affald, type 3
23.880		52.760		718.970	301.660	2.499.185	2.499.185	89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
				237.130	17.600	254.730	254.730	211	Flyveaske fra forbrændingsanlæg
				1.661.240	119.680	1.780.920	1.780.920	213	Slagger fra forbrændingsanlæg
				79.270		79.270	79.270	214	Slagger i øvrigt
				385.920	71.220	457.140	457.140	221	Slamaske
							8.360	222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
12.680		175.450		48.320	122.840	171.160	171.160	226	Slaggeholdig jord
				2.536.410	469.950	6.280.345	6.280.345	233	Frasorteret, genbrugsstationer
						79.190	79.190	241	Olieforurenet jord (max 2%)
						2.380	2.380	242	Tungmetalforurenet jord
40.680		32.620		55.680	1.224.990	117.700	127.850	249	Forurenet jord i øvrigt
					49.140	49.140	49.140	251	Gadefej (tidligere: "Oprensset vejaffald")
					107.230	13.160	122.710	252	Asfalt
					1.856.920		1.856.920	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
		353.080		2.060	790.480	1.145.620	1.145.620	254	Fræst Asfalt
								278	Forurenede sten og brokker
515.680					1.695.180	363.860	2.675.800	280	Løsepladsfyld (tidligere: "Gammelt løsepladsfyld")
130.070		19.380	28.700				20.574.542	292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
								292	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)")
92.900		3.018.060	2.664.140	4.470			14.128.030	293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)
							42.990	294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)
		380.340	44.950	3.900			635.350	295	Stort brændbart Amagerforbrænding
			400.780				400.780	455	Tilført brændbart
841.035	0	0	4.259.340	3.144.630	15.861.570	3.404.080	87.205.952		Total tilført
								Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
			4.545.810	12.581.580	17.112.600		34.249.900	301	Fraført brændbart Vestforbrænding
			1.172.200	6.087.200	12.199.690		19.459.090	303	Fraført brændbart Amagerforbrænding
25.140							25.140	307	Fraført sortering til deponi
25.140	0	0	5.718.010	18.668.780	29.312.290	0	53.734.130		Total fraført
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
			169.540				169.540	100	Singels
30.300							628.220	266	Drængrus 1/8
1.537.180	34.980						3.959.400	272	Slutafdningsjord, kommunalt
							9.620	273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald
			217.560				217.560	274	Afdækningsjord
			1.188.920				1.703.960	275	Afdækningsjord
							8.920	276	Vejmaterialer
1.567.480	34.980	0	1.576.020	0	0	0	6.697.220		Total driftsmaterialer

Celle 2.5

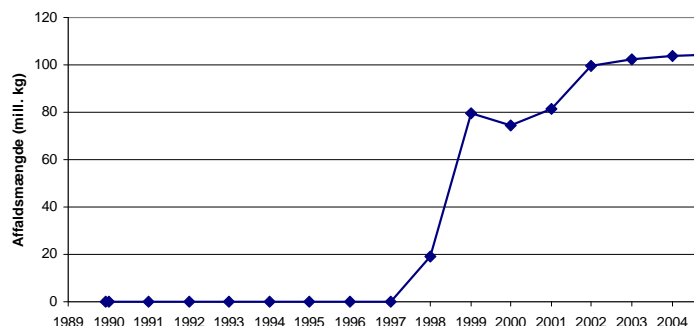


Cellenummer: 2.5											
Total cellevolumen (m³): 52.650											
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg									
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
18	Storaffald										209.170
	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")										2.242.122
71	Plast og gummiindustri										6.160
74	Auto, jern- og metalaffald										7.140
77	Sand fra sandblæsning										7.480
78	Sand, industri										
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")										5.588.075
85	PVC										20.240
86	Trykimpregneret træ										2.460
87	Asbestholdigt affald, type 2										
88	Asbestholdigt affald, type 3										
	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")										659.210
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg										
213	Slagger fra forbrændningsanlæg										28.760
214	Slagger i øvrigt										1.051.240
221	Slamaske										
	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")										
222	"Sand fra vejbrønde")										
226	Slaggeholdig jord										
227	Boreslam										
233	Frasorteret, genbrugsstationer										1.631.535
241	Olieforurenet jord (max 2%)										60.970
	Mekanisk forurenet jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurenet jord")										
243	"Tungmetal/olie/tjæreforurenet jord")										
244	Mekanisk forurenet jord										
249	Forurenet jord i øvrigt										10.600
251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")										998.460
253	Sand fra sandfang og vejbrønde										
254	Fræst Asfalt										
278	Forurenede sten og brokker										
	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")										2.567.940
280	Lossepladsfyld")										
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding										5.014.370
	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")										5.027.950
293	Amagerforbrænding (affaldstype 2)")										
	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)										72.730
294	(affaldstype 3)										
295	Stort brændbart Amagerforbrænding										152.550
296	Balleteret brændbart affald										
456	Tilført sand fra sandfang										
457	Tilført deponi										
Total tilført		0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.359.162
Udgående affaldsarter											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
301	Fraført brændbart Vestforbrænding										
302	Fraført jern										2.520
303	Fraført brændbart Amagerforbrænding										2.240
316	Fraført ballateret til Amagerforbrænding										
Total fraført		0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.760
Andet inkl. driftsmaterialer											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
260	Sten til dige										53.580
262	Asfalt til vej										
266	Drængrus 1/8										63.280
272	Slutafdningsjord, kommunalt										3.887.970
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald										48.100
275	Afdækningsjord										562.530
Total driftsmaterialer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.615.460

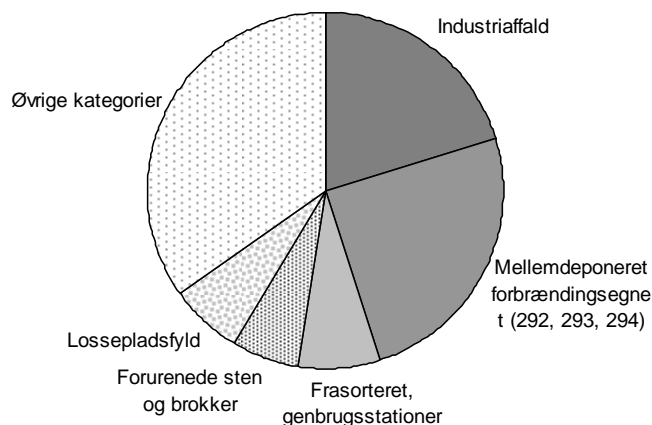


								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
245.040			753.510				209.170	18	Storaffald
							3.240.672	21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
							6.160	71	Plast og gummiindustri
							7.140	74	Auto, jern- og metalaffald
			30.370	14.040			51.890	77	Sand fra sandblæsning
			2.340				2.340	78	Sand, industri
			2.078.056	2.010.045	1.731.950		11.408.126	79	Industriaffald (tidligere "Industri,
			64.032	103.390	78.870	3.000	269.532	85	PVC
			31.394	43.940	13.360		91.154	86	Trykimprægneret træ
				476.510	991.005	594.240	2.061.755	87	Asbestholdigt affald, type 2
			19.560	309.130	859.900	482.560	1.671.150	88	Asbestholdigt affald, type 3
			253.524	468.964	126.530		1.508.228	89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
			22.520	23.080	200.460		246.060	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
			1.169.700	1.028.580	1.149.100		3.376.140	213	Slagger fra forbrændningsanlæg
			91.260	119.780			1.262.280	214	Slagger i øvrigt
			181.120	245.140	139.020		565.280	221	Slamaske
			3.640	2.480			6.120	222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
			10.960				10.960	226	Slaggeholdig jord
			14.700	198.820			213.520	227	Boreslam
			945.010	2.650.580	767.560		5.994.685	233	Frasorteret, genbrugsstationer
							60.970	241	Olieforurenet jord (max 2%)
							22.680	243	Mekanisk forurenet jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurenet jord")
							120	244	Mekanisk forurenet jord
							34.000	249	Forurenet jord i øvrigt
			307.520	433.550	445.420		2.184.950	251	Gadefej (tidligere: "Oprenset
							84.800	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
				2.334.780			2.334.780	254	Frøst Asfalt
			266.420	362.370	417.880		1.046.670	278	Forurenede sten og brokker
1.709.500			2.400		66.560		4.346.400	280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
3.207.100			803.430				9.024.900	292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
1.995.845			1.458.280		61.760		8.543.835	293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)
			69.512				72.730	294	Stort brændbart Amagerforbrænding
			2.103.840				2.103.840	296	Balleteret brændbart affald
				901.077			901.077	456	Tilført sand fra sandfang
				699.840			699.840	457	Tilført deponi
7.157.485	0	0	10.687.018	12.553.176	7.062.835	1.079.800	63.899.476		Total tilført
								Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
		2.689.000	12.891.760				15.580.760	301	Fraført brændbart Vestforbrænding
							2.520	302	Fraført jern
		2.483.190	4.484.260				6.969.690	303	Fraført brændbart Amagerforbrænding
			10.140	4.746.180			4.756.320	316	Fraført ballateret til Amagerforbrænding
0	0	5.172.190	17.386.160	4.746.180	0	0	27.309.290		Total fraført
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
1.008.920			239.560				53.580	260	Sten til dige
							1.008.920	262	Asfalt til vej
							302.840	266	Drængur 1/8
25.740							3.913.710	272	Slutafdekkningsjord, kommunalt
							48.100	273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald
							562.530	275	Afdækningsjord
1.034.660	0	0	239.560	0	0	0	5.889.680		Total driftsmaterialer

Celle 2.6

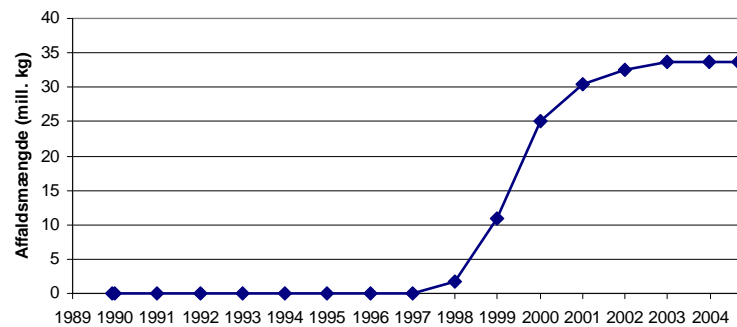


Cellenummer: 2.6										
Total cellevolumen (m³): 115.684										
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg								
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
18	Storaffald									189.320
21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")									900.205
77	Sand fra sandblæsning									25.260
78	Sand, industri									
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")									6.757.046
85	PVC						46.850	36.770	24.190	32.640
86	Trykimprægneret træ									12.080
87	Asbestholdigt affald, type 2									
88	Asbestholdigt affald, type 3									
89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")									435.075
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg									
213	Slagger fra forbrændningsanlæg									
214	Slagger i øvrigt									
221	Slamaske									
222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")									
226	Slaggeholdig jord									
227	Boreslam									
233	Frasorteret, genbrugsstationer									1.649.780
241	Olieforurennet jord (max 2%)									79.380
242	Tungmetalforurennet jord									
244	Mekanisk forurennet jord									
249	Forurennet jord i øvrigt									22.020
251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")									1.311.796
252	Asfalt									
253	Sand fra sandfang og vejbrønde									
278	Forurenede sten og brokker									
280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")									1.025.280
281	Shredderaffald specialdepot									
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding									5.743.823
293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")									883.640
294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)									101.150
295	Stort brændbart Amagerforbrænding									
299	Sortering									
456	Tilført sand fra sandfang									
457	Tilført deponi									
458	Tilført plut									
459	Tilført PVC									
460	Tilført ler									
	Total tilført	0	0	0	0	0	46.850	36.770	24.190	19.168.495
Udgående affaldsarter										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
301	Fraført brændbart Vestforbrænding									
302	Fraført jern									8.520
303	Fraført brændbart Amagerforbrænding									
307	Fraført sortering til deponi									
357	Flyttet deponi									
	Total fraført	0	0	0	0	0	0	0	0	8.520
Andet inkl. driftsmaterialer										
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
100	Singels									
101	Nøddesten									
263	Bundsikringsgrus 0-80									
266	Drængrus 1/8									
272	Slutafdækningsjord, kommunalt									2.346.265
273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald									2.720
274	Afdækningsjord									
275	Afdækningsjord									1.263.260
276	Vejmaterialer									7.580
	Total driftsmaterialer	0	0	0	0	0	0	0	0	3.619.825

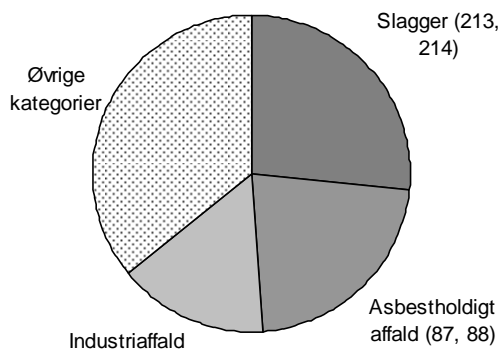


								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
116.740		48.560					354.620	18	Storaffald
2.271.575							3.171.790	21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
3.840		56.320	16.720				102.140	77	Sand fra sandblæsning
23.500		159.220	60.920				243.640	78	Sand, industri
14.172.168		7.269.545	1.448.090				29.646.849	79	Industriaffald (tidligere: "Industri, andet")
44.270	91.430	759.499	485.145	617.470	735.570	5.460	2.879.294	85	PVC
244.010	137.845	140.040	579.980	74.620	56.600	2.040	1.247.215	86	Trykimprægneret træ
			1.580		44.490		46.070	87	Asbestholdigt affald, type 2
					24.720		24.720	88	Asbestholdigt affald, type 3
									Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
2.039.385		1.663.820	155.850				4.294.130	89	
			60.620				60.620	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
		1.685.200	2.028.630	1.945.130	309.540		5.968.500	213	Slagger fra forbrændningsanlæg
		163.360	386.080				549.440	214	Slagger i øvrigt
			147.570				147.570	221	Slamaske
			983.330				983.330	222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
	1.172.760	374.300		543.360			1.547.060	226	Slaggeholdig jord
		11.120					554.480	227	Boreslam
4.782.150	4.180.035	431.860					11.043.825	233	Frasorteret, genbrugsstationer
86.490	4.770		26.440				197.080	241	Olieforurenet jord (max 2%)
	4.340						4.340	242	Tungmetallforurenet jord
	36.910						36.910	244	Mekanisk forurenet jord
139.100	165.220	1.045.620					1.371.960	249	Forurenet jord i øvrigt
4.412.400	1.982.010	121.260	62.100	4.640			7.894.206	251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")
238.900	38.540						277.440	252	Asfalt
	83.030	5.213.020	98.940				5.394.990	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
123.520	1.384.860	4.630.880	2.999.740				9.139.000	278	Forurenede sten og brokker
7.530.214	773.480	26.400		176.180			9.531.554	280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
20.446.780		26.300					26.300	281	Shredderaffald specialdepot
							26.190.603	292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
6.079.090	3.096.215						10.058.945	293	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (tidligere: "Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 2)")
							101.150	294	Omdirigeret affald fra Amagerforbrænding (affaldstype 3)
3.150	121.960						121.960	295	Stort brændbart Amagerforbrænding
		6.300					3.150	299	Sortering
	265.500						6.300	456	Tilført sand fra sandfang
							265.500	457	Tilført deponi
	70.980						70.980	458	Tilført plut
	351.915						351.915	459	Tilført PVC
						279.280	279.280	460	Tilført ler
62.757.282	229.275	25.678.089	18.241.575	6.367.800	1.351.740	286.780	134.188.846		Total tilført
								Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
1.006.760	5.489.060	15.760.840					22.256.660	301	Fraført brændbart Vestforbrænding
							8.520	302	Fraført jern
65.595	3.037.010						3.102.605	303	Fraført brændbart Amagerforbrænding
1.406.840							1.406.840	307	Fraført sortering til deponi
				3.272.170			3.272.170	357	Flyttet deponi
2.479.195	5.489.060	18.797.850	0	3.272.170	0	0	30.046.795		Total fraført
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
			170.490				170.490	100	Singels
		26.820	61.780				88.600	101	Nøddesten
		332.200					332.200	263	Bundsikringsgrus 0-80
252.080		293.660					545.740	266	Drængrus 1/8
3.323.015							5.669.280	272	Slutafdækningsjord, kommunalt
							2.720	273	Afdækningsmateriale, bygningsaffald
			431.260				431.260	274	Afdækningsjord
878.960							2.142.220	275	Afdækningsjord
58.260							65.840	276	Vejmaterialer
4.512.315	0	652.680	663.530	0	0	0	9.448.350		Total driftsmaterialer

Celle 2.7

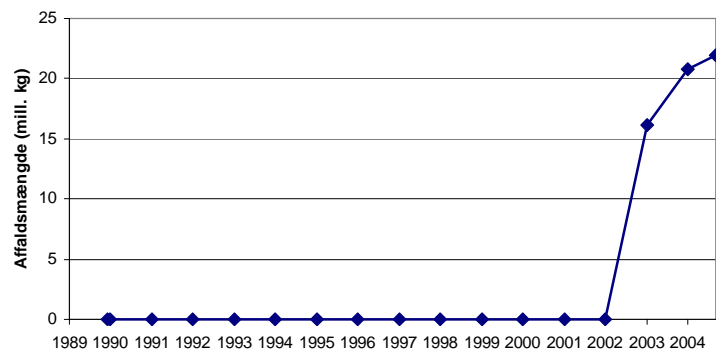


Cellenummer: 2.7											
Total cellevolumen (m ³): 26.325											
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg									
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
18	Storaffald										
77	Sand fra sandblæsning										13.580
78	Sand, industri										20.140
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")										9.280
85	PVC										
86	Trykimprægneret træ										
87	Asbestholdigt affald, type 2										
88	Asbestholdigt affald, type 3										
	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")										
89											
211	Flyveaske fra forbrændingsanlæg										70.440
213	Slagger fra forbrændingsanlæg										421.840
214	Slagger i øvrigt										9.100
217	Restprodukt fra andre forbrændingsprocesser										1.060
226	Slaggeholdig jord										
233	Frasorteret, genbrugsstationer										
241	Olieforurenet jord (max 2%)										
249	Forurenet jord i øvrigt										1.171.100
251	Gadevej (tidligere: "Oprenset vejaffald")										
253	Sand fra sandfang og vejbrønde										
278	Forurenede sten og brokker										
	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")										52.820
280											
292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding										
451	Tilført fra sortering										
Total tilført		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.769.360
Udgående affaldsarter											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
307	Fraført sortering til deponi										
357	Flyttet deponi										
Total fraført		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andet inkl. driftsmaterialer											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
266	Drængrus 1/8										
267	Genbrugsstabil										
271	Slutafdækningsjord, privat										
272	Slutafdækningsjord, kommunalt										
275	Afdækningsjord										
276	Vejmaterialer										
Total driftsmaterialer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

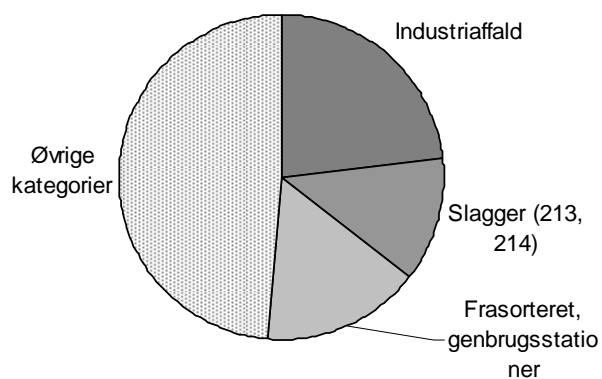


								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
4.980	13.630						18.610	18	Storaffald
63.170	7.580						84.330	77	Sand fra sandblæsning
27.740	94.920						142.800	78	Sand, industri
2.253.200	3.296.135						5.558.615	79	Industriaffald (tidligere "Industri,
1.880	2.650						4.530	85	PVC
189.730	15.380		2.660				207.770	86	Trykimprægneret træ
679.390	946.190	1.004.295	817.855	489.920			3.937.650	87	Asbestholdigt affald, type 2
1.203.930	1.100.360	721.305	717.075	404.890			4.147.560	88	Asbestholdigt affald, type 3
									Bygningsaffald (tidligere:
183.300	580.790						764.090	89	"Bygningsaffald, andet")
230.650	257.260	178.300	41.580	30.600			808.830	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
3.015.480	2.817.700	1.609.350	102.200				7.966.570	213	Slagger fra forbrændningsanlæg
579.900	840.340	77.820	34.580	118.780			1.660.520	214	Slagger i øvrigt
							1.060	217	Restprodukt fra andre
		591.200					591.200	217	forbrændningsprocesser
484.880	964.370						1.449.250	226	Slaggeholdig jord
								233	Frasorteret, genbrugsstationer
	24.380						24.380	241	Olieforurenet jord (max 2%)
5.700	90.360						1.267.160	249	Forurenet jord i øvrigt
94.940	1.805.980						1.900.920	251	Gadefej (tidligere: "Oprenset
	37.580			164.900			202.480	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
65.800	386.710	17.120	398.620				868.250	278	Forurenede sten og brokker
250.850		3.313.620					3.617.290		Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt
79.320							79.320	280	lossepladsfyld")
	933.840						933.840	292	Omdirigeret affald fra Vestforbrænding
9.414.840	14.216.155	7.513.010	2.114.570	1.209.090	0	0	36.237.025	451	Tilført fra sortering
								Total tilført	
								Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
329.420							329.420	307	Fraført sortering til deponi
	2.160.000						2.160.000	357	Flyttet deponi
329.420	0	2.160.000	0	0	0	0	2.489.420		Total fraført
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
	1.215.520						1.215.520	266	Drængrus 1/8
83.960							83.960	267	Genbrugsstabil
					35.940		35.940	271	Slutafdækningsjord, privat
1.112.090	16.511.215						17.623.305	272	Slutafdækningsjord, kommunalt
			342.580				342.580	275	Afdækningsjord
5.420							5.420	276	Vejmaterialer
1.201.470	17.726.735	0	342.580	0	35.940	0	19.306.725		Total driftsmaterialer

Celle 2.1.2.2

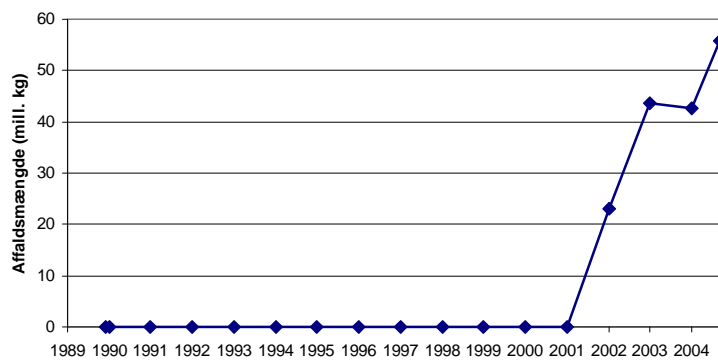


Cellenummer: 2.1.2.2											
Total cellevolumen (m³): 60.021											
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg									
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
18	Storaffald										
78	Sand, industri										
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")										
85	PVC										
86	Trykimprægneret træ										
89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")										
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg										
213	Slagger fra forbrændningsanlæg										
214	Slagger i øvrigt										
221	Slamaske										
222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")										
226	Slaggeholdig jord										
227	Boreslam										
233	Frasorteret, genbrugsstationer										
241	Olieforurenet jord (max 2%)										
243	Mekanisk forurenet jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurenet jord")										
244	Mekanisk forurenet jord										
251	Gadevej (tidligere: "Oprænset vejaffald")										
252	Asfalt										
253	Sand fra sandfang og vejbrønde										
254	Fræst Asfalt										
278	Forurenede sten og brokker										
280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")										
457	Tilført deponi										
Total tilført		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Udgående affaldsarter											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
357	Flyttet deponi										
Total fraført		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

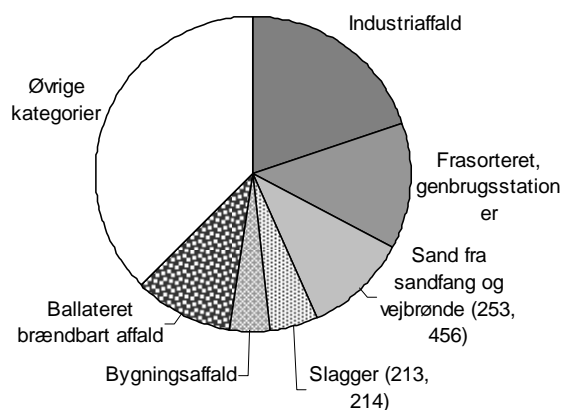


								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
				17.120		6.780	23.900	18	Storaffald
				14.020			14.020	78	Sand, industri
				3.391.550	1.203.620	526.740	5.121.910	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
				126.140	29.740	38.600	194.480	85	PVC
				63.320	13.360	13.120	89.800	86	Trykimprægneret træ
				688.850	121.020	53.340	863.210	89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
				228.760	123.860		352.620	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
				1.825.760	801.320	126.340	2.753.420	213	Slagger fra forbrændningsanlæg
				10.480		21.420	31.900	214	Slagger i øvrigt
				373.380	37.660	32.800	443.840	221	Slamaske
				16.640			16.640	222	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
				65.020			65.020	226	Slaggeholdig jord
				118.960			118.960	227	Boreslam
				3.083.825	253.810	198.160	3.535.795	233	Frasorteret, genbrugsstationer
				800			800	241	Olieforurenede jord (max 2%)
				7.960			7.960	243	Mekanisk forurenede jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurenede jord")
				5.620			5.620	244	Mekanisk forurenede jord
				1.432.470	400.090	41.080	1.873.640	251	Gadevej (tidligere: "Oprenset vejaffald")
				18.120			18.120	252	Asfalt
				76.080			76.080	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
				250.200		142.500	392.700	254	Fræst Asfalt
				545.160	366.360		911.520	278	Forurenede sten og brokker
				502.880	980.320		1.483.200	280	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
				3.230.000	662.000		3.892.000	457	Tilført deponi
0	0	0	0	16.093.115	4.993.160	1.200.880	22.287.155		Total tilført
								Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
					312.000		312.000	357	Flyttet deponi
0	0	0	0	0	312.000	0	312.000		Total fraført

Celle 2.1.2.3



Cellenummer: 2.1.2.3											
Total cellevolumen (m³): 54.668											
Tilført affald		Affaldsmængder angives i kg									
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
18	Storaffald										
	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")										
77	Sand fra sandblæsning										
78	Sand, industri										
79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")										
85	PVC										
86	Trykimprægneret træ										
	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")										
211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg										
213	Slagger fra forbrændningsanlæg										
214	Slagger i øvrigt										
215	Restprodukt fra røggasrensning										
221	Slamaske										
	Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")										
222	"Sand fra vejbrønde")										
226	Slaggeholdig jord										
227	Boreslam										
233	Frasorteret, genbrugsstationer										
241	Olieforurenet jord (max 2%)										
	Mekanisk forurenet jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurenet jord")										
243	"Tungmetal/olie/tjæreforurenet jord")										
249	Forurenet jord i øvrigt										
251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")										
252	Asfalt										
253	Sand fra sandfang og vejbrønde										
254	Fræst Asfalt										
278	Forurenede sten og brokker										
	Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")										
280	Lossepladsfyld")										
295	Stort brændbart Amagerforbrænding										
296	Balleteret brændbart affald										
456	Tilført sand fra sandfang										
457	Tilført deponi										
460	Tilført ler										
Total tilført		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Udgående affaldsarter											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
303	Fraført brændbart Amagerforbrænding										
316	Fraført ballateret til Amagerforbrænding										
Total fraført		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andet inkl. driftsmaterialer											
Varenr	Varenavn	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
100	Singels										
266	Drængrus 1/8										
274	Afdækningsjord										
Total driftsmaterialer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



								Tilført affald	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
			1.400	14.730		27.100	43.230	18	Storaffald
			8.060		2.080	2.020	12.160	21	Genbrugsstation, brændbart (tidligere: "Genbrugsstation")
			23.300	6.300		2.220	31.820	77	Sand fra sandblæsning
			50.280	22.560			72.840	78	Sand, industri
			3.701.225	4.138.900	1.187.700	3.494.300	12.522.125	79	Industriaffald (tidligere "Industri, andet")
			225.670	356.255	57.700	179.800	819.425	85	PVC
			102.720	141.360	1.840	39.580	285.500	86	Trykimprægneret træ
								89	Bygningsaffald (tidligere: "Bygningsaffald, andet")
			749.040	979.650	103.050	829.760	2.661.500	211	Flyveaske fra forbrændningsanlæg
				32.340	57.740	48.240	138.320	213	Slagger fra forbrændningsanlæg
			984.220	1.217.580	239.160	504.520	2.945.480		
			50.780	171.650	8.680		231.110	214	Slagger i øvrigt
						11.900	11.900	215	Restprodukt fra røggasrensning
			273.520	515.940	126.180	185.460	1.101.100	221	Slammaske
									Sand fra spildevandsrensning (til og med 1991: "Sand fra vejbrønde")
			390.080				390.080	222	
			930.460	35.300	90.320	246.620	1.302.700	226	Slaggeholdig jord
			8.680	107.300			115.980	227	Boreslam
			1.863.390	4.364.520	510.050	1.595.290	8.333.250	233	Frasorteret, genbrugsstationer
			19.480	1.300			20.780	241	Olieforurenet jord (max 2%)
									Mekanisk forurenet jord (tidligere "Tungmetal/olie/tjæreforurenet jord")
			116.340	22.020			138.360	243	
			2.395.980	91.600	10.560		2.498.140	249	Forurenet jord i øvrigt
			343.970	964.000	248.010	520.680	2.076.660	251	Gadefej (tidligere: "Oprenset vejaffald")
					101.960	6.240	108.200	252	Asfalt
			3.325.260	191.540	94.520	83.920	3.695.240	253	Sand fra sandfang og vejbrønde
				1.364.080			1.364.080	254	Fræst Asfalt
			1.081.180	357.180	79.380	25.240	1.542.980	278	Forurenede sten og brokker
									Lossepladsfyld (tidligere: "Gammelt lossepladsfyld")
			77.820		932.920	648.380	1.659.120	280	
					1.790		1.790	295	Stort brændbart Amagerforbrænding
			6.379.290				6.379.290	296	Balleteret brændbart affald
				2.962.213			2.962.213	456	Tilført sand fra sandfang
				2.377.330			2.377.330	457	Tilført deponi
						4.632.460	4.632.460	460	Tilført ler
0	0	0	23.102.145	20.435.648	3.853.640	13.083.730	60.475.163		Total tilført
								Udgående affaldsarter	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
					1.477.820		1.477.820	303	Fraført brændbart Amagerforbrænding
					3.188.150		3.188.150	316	Fraført ballateret til Amagerforbrænding
0	0	0	0	0	4.665.970	0	4.665.970		Total fraført
								Andet inkl. driftsmaterialer	
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Sum	Varenr	Varenavn
				32.380			32.380	100	Singels
			249.280				249.280	266	Drængrus 1/8
			208.630				208.630	274	Afdækningsjord
0	0	0	457.910	32.380	0	0	490.290		Total driftsmaterialer

Bilag 3: Vandanalyser

I dette appendiks listes analyseresultater af prøver udtaget på AV-Miljø. Prøver for individuelle celler er udtaget i samlebrønde. Der er udtaget prøver for den samlede perkolatstrøm til Avedøre Spildevandscenter ved målebygværket. Desuden er der målt grundvandskvalitet mm. Se afsnittet ”Perkolat og overfladevand” for detaljer. Koncentrationer skrevet med grå skrift angiver maksimum.

Perkolatkvalitet – deponeringsceller individuelt

Celle 1.1

Dato	Ledningsevne mS/m	pH	Tørstof mg/l	Sulfat mg/l	Klorid mg/l	Kalium mg/l	Jern mg/l	Bly mg/l	Bly, filteret prøve	Cadmium mg/l	Cd, filteret prøve	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikkel mg/l	Zink mg/l	Kviksølv mg/l	Tin	Sum af metaller mg/l	Suspenderet stof mg/l	Calcium mg/l	Molybdæn mg/l	Barium mg/l
04-12-89	980	9,7		1100	2920	80	0,43											0				
10-01-90	780	7,9		886	2360	65	0,26											0				
09-02-90	867	7,8		641	3220	160	0,17	0,04		0,01		0,05	0,02	0,01	0,01	0,0001		0,1401		612		
02-05-90	1280	7,8		691	2310	320	0,15											0				
04-07-90	1790	7,9		782	6220	493	0,25											0				
08-08-90	9240	10,7		514	47200	5240	0,15	25		0,01		0,079	0,037	0,01	0,01	0,0005		25,1465		18600		
05-09-90	1700	7,9		740	6590	460	0,18											0				
02-10-90	3020	7,6		570	11300	1370	0,15	1,9		0,04		0,006	0,08	0,01	0,04	0,0005		2,0765		4100		
07-11-90	2790	7,5		500	11100	327	0,34											0				
05-12-90	3520	7,6		520	13900	1770	0,38	3,4		0,025		0,07	0,12	0,03	0,01	0,0005		3,6555		5000		
13-02-91	4770	7,5		760	19700	2280	0,6	1,1		0,037		0,28	0,15	0,01	0,02	0,001		1,598		8200		
10-04-91	1930	7,5		360	7300	780	0,17	0,47		0,02		0,08	0,07	0,01	0,01	0,0005		0,6605		2400		
12-06-91	1620	7,6		485	5980	562	0,77	0,3		0,005		0,02	0,08	0,01	0,02	0,0005		0,4355		1800		
07-08-91	3380	8,8		536	12800	1430	0,23	0,81		0,01		0,18	0,12	0,01	0,14	0,0005		1,2705		4800		
09-10-91	4260	7,3		526	14000	2040	0,32	1,6		0,058		0,16	0,21	0,048	0,37	0,0005		2,4465		6300		
10-12-91	4110	7,4		523	16800	2000	0,45	1,3		0,071		0,21	0,02	0,04	0,038	0,0005		1,6795		6000		
12-02-92	5020	7,4		360	19700	2400	0,36	2,7		0,089		0,17	0,22	0,02	0,07	0,0005		3,2695		7100		
08-04-92	5000	7,3		390	19900	3400	0,35	2,1		0,11		0,39	0,16	0,01	0,07	0,0005		2,8405		7100		
10-06-92	3290	7,4		520	12800	1400	0,34	0,58		0,028		0,35	0,08	0,15	0,01	0,001		1,199		3900		
05-08-92	2340	7,8		580	8080	1070	0,55	0,65		0,04		0,003	0,004	0,01	0,05	0,0005		0,7575		2300		
15-10-92	7600	7,5		1160	28900	10900	3	1,3		1,3		0,11	0,1	0,01	0,06	0,0029		2,8829		3500		
02-12-92	6610	6,6		670	27000	6640	0,86	5		0,51		0,013	0,01	0,1	0,18	0,0008		5,8138		6230		
03-02-93	9690	7,2		890	41700	12500	0,3	8,7		0,51		0,024	0,005	0,06	0,15	0,0005		9,4495		9160		
02-06-93	1010	7,9		1330	2840	108	0,27	0,23		0,02		0,003	0,007	0,01	0,03	0,0005		0,3005		246		
20-10-93	11000	7,4		530	54000	8040	0,43	31		0,08		0,41	0,48	0,1	0,16	0,001		32,231		18700		
20-12-93	7240	7,4		378	3130	5030	0,73	25		0,08		0,015	0,022	0,01	0,06	0,001		25,188		11200		
02-02-94	17200	8,7	162000	210	98500	16100	0,4	31		0,22		0,028	0,076	0,04	0,03	0,001		31,395		34000		
13-04-94	15700	8,5	144000	310	85000	13500	0,58	20		0,26		0,014	0,025	0,15	0,05	0,0005		20,4995		31300		
01-06-94	13500	7,3	117000	305	68400	10800	0,29	41		0,18		0,022	0,012	0,03	0,07	0,0005		41,3145		23800		
18-08-94	9300	8,2	67900	471	40400	6240	0,72	400		0,29		0,13	0,098	0,01	0,39	0,0005		400,9185		14000		
12-10-94	12300	7,2	120000	330	60200	8140	0,68	130		0,35		0,12	0,05	0,01	0,39	0,0005		130,9205		22000		
07-12-94	11900	9,9	121000	370	67200	8800	0,32	79		0,1		0,014	0,016	0,03	0,02	0,001		79,181		24200		
07-02-95	16200	10,9	192000	160	113000	17500	1,2	1550	740	7,3		0,98	0,53	0,12	7,6	0,0005		1566,531	690	44600		
03-03-95								920	780	1,6	0,22							921,6	940			
07-03-95								720	710	2,9	0,31							722,9	1400			
11-04-95	14500	10,2	179000	408	91000	14300	1,3	540	370	0,7	0,2	0,12	0,11	0,1	0,65	0,0005		541,6805	1510	33800		
06-06-95	14800	8,9	160000	220	81000	12800	0,27	45	7,8	0,44	0,41	0,019	0,025	0,1	0,01	0,0005		45,5945	240	34000		
08-08-95	11500	7,2	123000	200	60400	10100	0,42	100	27	0,65	0,38	0,058	0,031	0,11	0,21	0,0005		101,0595		20000		
10-10-95	11500	7	104000	250	54000	8300	0,51	230	28	0,58	0,42	0,098	0,024	0,06	0,2	0,0005		230,9625	135	19000		
12-12-95	9280	7,2	66000	310	43000	6800	0,49	12	10	0,18	0,18	0,005	0,019	0,03	0,05	0,0005		12,2845		14000		
11-01-96	9400	7,9	70000	350	42800	1040	0,41	11	7,1	0,082	0,082	0,0051	0,021	0,05	0,02	0,0005		11,1786		16000		
06-03-96	5390	7,2	39000	240	24300	3600	0,37	14	6,1	0,11	0,11	0,006	0,007	0,01	0,04	0,0005		14,1735		8400		
02-05-96	7000	7,2	50000	320	30400	4500	0,54	8,1	6,8	0,14	0,14	0,0025	0,0054	0,05	0,05	0,00005		8,34795		10200		
11-07-96	4820	7,2	34700	370	18700	2800	0,65	30	4,6	0,088	0,082	0,034	0,009	0,01	0,05	0,00005		30,19105		7000		
12-09-96	5100	7	35000	310	19500	2800	0,51	7,5	4	0,1	0,094	0,006	0,008	0,02	0,16	0,0005		7,7945		7000		
14-11-96	3050	7,2	20000	390	11100	1600	0,28	1	0,93	0,034	0,034	0,0039	0,001	0,01	0,02	0,00006		1,06896		1900		
22-01-97	4610	7	30000	280	18600	2600	0,43	6,5	2,3	0,075	0,072	0,006	0,004	0,01	0,05	0,0005		6,6455		5700		
05-03-97	5200	7,1	36000	370	20800	3000	1,5	7,1	4,2	0,072	0,072	0,0062	0,003	0,03	0,04	0,00005		7,25125		7000		
07-05-97	3180	7,3	19000	340	11800	1700	1,6	3,2	1,46	0,048	0,045	0,0055	0,006	0,02	0,03	0,00005		3,30955		4100		
10-06-97			37000		20800	2800		2,4	2,1	0,087	0,087							2,487	30			
11-06-97			37000		20800	3000		1,9	1,8	0,089	0,089							1,989	31			
12-06-97			36000		20600	3100		1,6	0,99	0,085	0,081							1,685	38			
09-07-97	4800	7,4	33000	270	19400	2900	0,89	8,9	0,3	0,075	0,07	0,0065	0,007	0,04	0,04	0,00005		9,06855		6300		
03-09-97	2590	7,7	17000	250	9360	1400	0,62	1,5	0,84	0,032	0,032	0,0044	0,011	0,01	0,01	0,00005		1,56745		3200		
05-11-97	5220	7,4	37000	250	20900	3100	0,65	1,9	0,59	0,083	0,081	0,0024	0,002	0,01	0,04	0,00008		2,03748		6450		
04-02-98	5710	7,1	37000	460	22500	4090	0,63	40	2	0,16	0,13	0,055	0,071	0,03	0,75	0,00026		41,06626		6200		
04-03-98	3210	7,5	20100	450	11700	3000	0,21	1,7	2	0,097	0,081	0,033	0,033	0,006	0,41	0,00012		17,57912		1800		
13-03-98								3,8	2,6	0,25	0,24							4,05				
03-04-98								19	2,2	0,13	0,092							19,13				
22-04-98								66	4,4	0,3	0,088							66,3				
06-05-98	6370	7,1	38000	380	22600	3700	7,4	35	4,1	0,17	0,15	0,033	0,048	0,013	0,83	0,00017				6300		
08-07-98	4340	6,9	28600	310	16400	2400	0,77	5,2	2,5	0,055	0,055	0,0017	0,005	0,004	0,06	0,00005				5010		
22-07-98	4370	7	30000			2500		6,7	3	0,068	0,06											
05-08-98	4110	7	28000			2400	3	1,														

Celle 1.1.1

Dato	Ledningsevne mS/m	pH	Tørstof mg/l	Sulfat mg/l	Klorid mg/l	Kalium mg/l	Jern mg/l	Bly mg/l	Bly, filteret prøve	Cadmium mg/l	Cd, filteret prøve	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikkel mg/l	Zink mg/l	Kviksølv mg/l	Tin	Sum af metaller mg/l	Suspenderet stof mg/l	Calcium mg/l	Molybdæn mg/l	Barium mg/l	
20-12-93	8160	7,4																					
02-02-94	9240	7,6	67200	1380	3250	12800	0,09	0,12		0,57		0,099	0,006	0,01	0,09	0,001		0,896		2590			
13-04-94	14600	7,1	110000	1590	60000	23800	0,03	0,66		0,88		0,081	0,006	0,03	0,15	0,001		1,058		2910			
01-06-94	9240	7,7	68000	978	35000	13300	0,12	0,19		0,66		0,051	0,007	0,05	0,26	0,0005		1,9085		3340			
18-08-94	4900	7,6	31900	1490	16300	7100	0,75	0,13		0,23		0,026	0,012	0,02	0,43	0,002		1,34		1750			
12-10-94	11300	7,4	82000	1900	44600	15400	0,41	0,17		0,59		0,031	0,017	0,01	0,28	0,0005		0,5195		1350			
07-12-94	11800	7,6	96600	1900	51600	21200	0,35	0,17		0,78		0,046	0,006	0,02	0,13	0,001		1,0985		2950			
07-02-95	16400	7,5	151000	1600	81800	35000	0,08	0,42		1,1	1,1	0,3	0,01	0,01	0,37	0,0005		1,153		3180			
03-03-95								1,3	0,82	1,7								2,2105	110	4140			
07-03-95								1,3		1,7								3	87				
11-04-95	13500	7,4	128000	3400	64700	26000	0,06	0,7	misl.	1,2	0,72	0,07	0,005	0,1	0,52	0,0005		2,5955		72	3050		
06-06-95	15200	7,3	121000	1700	70000	24000	0,1	0,87	misl.	1,2	0,83	0,064	0,006	0,1	0,74	0,0005		2,9805		150	3450		
08-08-95	16100	6,7	133000	1200	80200	28000	0,07	1,4	1,4	1,8	1,7	0,018	0,014	0,06	1,5	0,0005		4,7925		3300			
10-10-95	12100	7,3	95000	1300	49000	17000	0,05	1,04	0,94	1,2	0,86	0,018	0,01	0,01	0,7	0,0005		2,9785	102	2300			
12-12-95	5720	7,7	25000	1000	19700	7500	0,04	0,14	0,095	0,4	0,29	0,045	0,008	0,01	0,32	0,0005		0,9235		1100			
23-01-96	7630	7,5	37000	1000	29100	10600	0,3	0,22	0,044	0,52	0,5	0,057	0,0091	0,04	0,35	0,0005		1,1966		1570			
06-03-96	2990	7,8	16000	810	10400	3500	0,21	0,04	misl.	0,14	0,13	0,057	0,006	0,02	0,07	0,0005		0,3335		730			
02-05-96	2600	7,9	16000	810	8570	2900	0,09	0,053	0,006	0,057	0,057	0,023	0,0038	0,06	0,06	0,00005		0,25685		610			
11-07-96	3820	7,8	24600	960	13000	4500	0,19	0,055	0,015	0,13	0,13	0,047	0,008	0,01	0,13	0,0001		0,3801		910			
12-09-96	8000	7,4	55000	960	28400	9900	0,32	0,26	0,11	0,49	0,49	0,025	0,009	0,02	0,46	0,0005		1,2645		1630			
14-11-96	5300	7,6	35000	870	19600	7200	0,07	0,64	0,51	0,31	0,31	0,17	0,01	0,01	0,63	0,0001		1,7701		920			
22-01-97	9590	7,4	62000	1080	38500	13900	0,08	0,19	0,18	0,62	0,61	0,16	0,008	0,03	0,59	0,0005		1,5985		2130			
05-03-97	683	7,1	4400	970	1470	87	0,3	0,073	0,028	0,4	0,4	0,0054	0,009	0,04	0,06	0,00005		0,58745		440			
07-05-97	2700	7,7	15000	830	8800	3100	0,26	0,018	0,017	0,1	0,1	0,068	0,007	0,02	0,07	0,00005		0,28305		620			
10-06-97			78000		42800	15000		0,11	0,11	0,59	0,57							0,7	55				
11-06-97			81000		44500	16000		0,14	0,12	0,61	0,6							0,75	50				
12-06-97			97000		43600	14000		0,17	0,14	0,6	0,58							0,77	42				
09-07-97	8110	6,9	53000	980	31600	11300	0,09	0,15	0,11	0,42	0,41	0,19	0,011	0,05	0,32	0,00018		1,14118		1460			
03-09-97	1900	7,6	9900	400	6470	2300	1,5	0,073	0,013	0,077	0,075	0,06	0,023	0,04	0,18	0,0015		0,4545		343			
05-11-97	9860	7,3	72000	860	39500	14000	0,64	0,26	0,24	0,59	0,57	0,074	0,01	0,04	0,51	0,00032		1,48432		1860			
04-02-98	3840	7,7	29000	1310	13100	4900	1,5	0,2	0,1	0,19	0,19	0,062	0,02	0,03	0,34	0,0023		0,8443		680			
04-03-98	2580	7,8	14700	600	8490	2400	34	2,1	0,057	0,11	0,092	0,16	0,047	0,047	0,44	0,00046		2,90446		440			
13-03-98								0,38	0,026	0,3	0,28							0,68					
03-04-98								0,05	0,038	0,16	0,13							0,21					
22-04-98								7,2	0,14	0,27	0,19							7,47					
06-05-98	6600	7,7	46000	750	25300	8100	64	3,2	0,12	0,45	0,37	0,58	0,13	0,18	2	0,0038		6,5438		1260			
08-07-98	5300	7,6	31000	710	19300	5800	10	0,57	0,053	0,27	0,26	0,083	0,029	0,018	0,45	0,00059		1,42059		870			
22-07-98	6720	7,6	45900			7900		2,7	0,058	0,37	0,35							3,07					
05-08-98	5820	7,6	39000			5700		0,59	0,009	0,34	0,28							0,93					
02-09-98	6470	7,7	36000	760	23100	7900	5,1	0,14	0,03	0,33	0,32	0,097	0,023	0,037	0,74	0,00038				1050			
04-11-98	5100	7,7	30000	820	18500	6300	4,4	0,44	0,44	0,28	0,26	0,7	0,02	0,024	0,34	0,00084				910			
21-01-99	3370	7,8	21000	643	11300	4100	0,93	0,23	0,025	0,11	0,11	0,4	0,012	0,02	0,1	0,00005				540			
01-03-99	3100	7,9	20000	560	11500	3100	2,3	0,019	0,011	0,11	0,11	0,015	0,004	0,003	0,08	0,00023				470			
07-06-99	1230	8	7500	330	3820	1200	2,7	0,011	0,001	0,032	0,031	0,016	0,004	0,001	0,05	0,00005				260			
29-06-99	4750	7,7	27000	770	17200	5600	1,2	0,029	0,003	0,21	0,21	0,032	0,008	0,003	0,18	0,00029				760			
01-09-99	4210	7,4	28000	650	15200	4800	0,88	0,1	0,004	0,2	0,2	0,025	0,005	0,005	0,15	0,00036				650			
02-11-99	6660	7,7	37000	640	20200	6400	0,47	0,054	0,007	0,27	0,27	0,015	0,003	0,005	0,17	0,0003				830			
09-12-99								0,056		0,16	0,017										0,2		
19-01-00	4750	7,7	29000	740	16900	5500	1,3	0,001	0,001	0,16	0,16	0,02	0,001	0,008	0,11	0,00013		0,30013		800			
06-03-00	4110	8,1	32000	600	16000	4400	0,59	0,088	0,001	0,15	0,14	0,014	0,009	0,004	0,11	0,00006		0,37506		500			
03-05-00	4450	8	35400	540	17300	7300	3,2	0,008	0,001	0,19	0,19	0,023	0,007	0,002	0,17	0,0002		0,4002		990			
04-07-00	5610	7,5	45700	710	22400	9800	1,6	0,085	0,008	0,28	0,11	0,025	0,011	0,012	0,26	0,00019		0,67319		1100			
05-09-00	4620	7,7	39200	580	17700	8100	7,6	0,006	0,001	0,17	0,17	0,019	0,008	0,01	0,06	0,00025		0,27325		1000			
06-11-00	6780	7,7	50200	770	25900	9300	1,3	0,062	0,007	0,33	0,33	0,018	0,009	0,008	0,2	0,00041		0,62741		990			
17-01-01	6820	7,8	51600	880	26600	12000	1,6	0,13	0,01	0,42	0,4	0,05	0,01	0,001	0,33	0,00061				1500			
05-03-01	5440	7,8	40100	480	21000	9600	0,01	0,02	0,005	0,25	0,16	0,049	0,006	0,003	0,18	0,00027				1000			
07-05-01	4640	8	33900	590	17800	9400	7,1	0,09	0,001	0,19	0,19	0,033	0,008	0,011	0,2	0,0002				1200			
03-07-01	5720	7,8	44900	620	22400	10300	3,1	1,9	0,018	0,28	0,28	0,036	0,006	0,002	0,23	0,00024				1300			
05-09-01	7970	7,5	62600	860	31000	15000	0,011	0,11	0,022	0,4	0,33	0,13	0,011	0,014	0,27	0,00034				1700			
05-11-01	10100	7,6	83000	820	44000	23000	0,85	0,24	0,11	0,59	0,59	0,16	0,011	0,07	0,47	0,00023				2300			
23-01-02	5890	7,9	43000	650	22800	13000	2,5	0,075	0,006	0,27	0,26	0,069	0,007	0,002	0,17	0,00028				1500			
04-03-02	6040	7,78	38400	680	14400	12000	1,1	0,016	0,002	0,25	0,22	0,14	0,008	0,002	0,15	0,00015				1500			
06-05-02	5640	7,76	35890	636	19950	12000	1,2	0,065	0,043	0,2	0,18	0,094	0,011	0,001	0,27	0,00044				1200			
02-07-02	8540	8,26	78960	820	3400	17000	0,87	0,027	0,006	0,39	0,35	0,096	0,006	0,002	0,3	0,0005				1700			
11-09-02	10010	7,13	62780	916	3840																		

Celle 1.3

Dato	27-05-2004
pH	7,8
Ledningsevne	990 mS/m
Tørstof	7800 mg/l
Biokemisk iltforbrug BI5	390 mg/l
Kemisk iltforbrug	1600 mg/l
Ammonium-nitrogen	210 mg/l
Nitrogen	260 mg/l
Phenoler	
Phenol	0,0002 mg/l
Cresoler	0,00096 mg/l
Xylenoler	0,0057 mg/l
Chlorid	2000 mg/l
Sulfat	570 mg/l
Jern total	530 mg/l
Mangan total	1,2 mg/l
Zink total	0,62 mg/l
Bly total	0,037 mg/l
Cadmium total	0,0022 mg/l
Chrom total	0,11 mg/l
Kobber total	0,053 mg/l
Nikkel total	0,11 mg/l
Arsen total	0,096 mg/l
Kviksølv total	0,00018 mg/l
Alkalinitet	51,9 mmol/l
Hydrogencarbonat	2000 mg/l
NVOC	300 mg/l
Svovl, total	420 mg/l
Aluminium	0,96 mg/l

Celle 1.5.1

Dato	pH	Pb mg/l	Pb filt mg/l	Cd mg/l	Cd filt mg/l	Cr mg/l	Cu mg/l	Ni mg/l	Hg mg/l	Olie mg/l
18-08-94	7	0,085		0,036		0,021	0,042	0,05	0,0005	2
12-10-94	8,1	0,13		0,023		0,017	0,055	0,05	0,0005	2
02-05-96	7,1	0,002		0,0011		0,001	0,011	0,01	0,00005	2
11-07-96	6,9	0,003	0,001	0,0007	0,0003	0,002	0,01	0,05	0,00005	2
12-09-96	7	0,001		0,001		0,001	0,014	0,05	0,00005	3
14-11-96	6,9	0,002		0,0006		0,001	0,01	0,04	0,00005	3
22-01-97	7,3	0,001		0,0005		0,001	0,011	0,06	0,0005	3
05-03-97	7,4	0,13		0,45		0,55	0,01	0,05	0,00019	3
07-05-97	7,1	0,001		0,0004		0,001	0,013	0,08	0,00005	3
09-07-97	7,1	0,001		0,0007		0,0015	0,011	0,09	0,00005	3
03-09-97	6,8	0,001		0,00023		0,0021	0,011	0,06	0,00005	3
05-11-97	7	0,004		0,0005		0,0018	0,009	0,06	0,00005	3
04-02-98	6,9	0,026		0,0002		0,002	0,008	0,08	0,00005	
04-03-98	6,9	0,005		0,0002		0,0016	0,007	0,038	0,00005	3
06-05-98	7,2	0,012		0,0003		0,0024	0,006	0,043	0,00007	3
08-07-98	6,9	0,006		0,00058		0,0021	0,002	0,034	0,00005	3
02-09-98	6,9	0,001		0,0006		0,0023	0,003	0,033	0,00005	3
04-11-98	7,1	0,001		0,0005		0,0028	0,003	0,038	0,00005	3
21-01-99	7,1	0,02		0,0002		0,0025	0,003	0,046	0,00005	3
07-03-99	7,4	0,005		0,0009		0,0016	0,006	0,058	0,00005	3
07-06-99	7,3	0,006		0,0005		0,0024	0,005	0,05	0,00005	3
29-06-99	6,9	0,001		0,0005		0,0023	0,001	0,042	0,00005	3
01-09-99	7,1	0,001		0,0005		0,0027	0,002	0,043	0,00005	3
02-11-99	7	0,001		0,0002		0,001	0,001	0,034	0,00005	3
17-01-01	7,5	0,001		0,0001		0,004	0,004	0,072	0,00036	5
05-03-01	7,5	0,001		0,0001		0,006	0,006	0,025	0,00007	5
07-05-01	7,9	0,007		0,0001		0,003	0,004	0,062	0,00005	5
03-07-01	7,3	0,001		0,0001		0,004	0,004	0,075	0,00005	5
05-09-01	7,5	0,001		0,0001		0,009	0,002	0,036	0,00005	5
05-11-01	7,7	0,001		0,0001		0,012	0,003	0,18	0,00005	
23-01-02	7,7	0,002		0,0002		0,008	0,003	0,14	0,00015	3
04-03-02	7,59	0,002		0,0002		0,018	0,01	0,25	0,00005	5
06-05-02	7,38	0,002		0,0002		0,01	0,026	0,13	0,00005	7
02-07-02	7,49	0,002		0,0002		0,011	0,003	0,16	0,0005	
11-09-02	7,7	0,006		0,0002		0,0018	0,004	0,24	0,00005	6
27-01-03	7,57		0,0043	0,0002		0,015	0,0042	0,17	0,00005	2
04-03-03	7,65		0,002	0,0002		0,014	0,004	0,19	0,00006	2
07-05-03	7,39		0,0033	0,0002		0,0087	0,013	0,099	0,00005	2
01-07-03	7,38		0,0034	0,0002		0,0074	0,004	0,11	0,00006	2
03-09-03	7,39		0,0021	0,0002		0,0071	0,004	0,12	0,00005	2
07-01-04	8,2	0,003		0,00041		0,0086	0,0088	0,11	0,00039	0,1
02-03-04	8,2	0,005		0,00013		0,014	0,0014	0,17	0,00071	0,1
13-05-04	8,4	0,014		0,0001		0,0076	0,0011	0,11	0,00057	0,1

Celle 1.6

Prøverne er udtaget i pumpe 1A

Dato	Vand-mængde m3/deg	Tempe-ratur grader celsius	Pb	Cd	Cu	Zn	Hg	Biologisk iltforbrug, BI5	Kemisk iltforbrug, COD(Cr)	pH
04-11-98	460	36	0,001	0,0005	0,001	0,05	0,00005			
21-01-99	440	56	0,001	0,0002	0,002	0,03	0,00005			
07-06-99	410	12	0,002	0,00005	0,004	0,02	0,00005			
29-06-99	420	28	0,002	0,0005	0,004	0,06	0,00005			
01-09-99	620	40	0,001	0,0005	0,001	0,01	0,00005			
03-11-99	490	20	0,001	0,0001	0,001	0,01	0,00005			
18-01-01			0,008	0,0005	0,008	0,26	0,00016	87	620	
08-05-01			0,003	0,0001	0,003	0,02	0,00005	35	330	
04-07-01			0,012	0,0005	0,013	0,08	0,00011	67	450	
05-09-01			0,001	0,0001	0,002	0,04	0,00005	100	770	
06-11-01			0,005	0,001	0,007	0,059	0,00005	130	650	
24-01-02			0,002	0,0002	0,009	0,11	0,0015	74	600	
04-03-02			0,002	0,0002	0,004	0,075	0,00005	210	790	
06-05-02			0,004	0,0002	0,007	0,049	0,00005	32	510	
03-07-02			0,002	0,002	0,005	0,03	0,0005		520	
12-09-02			0,002	0,002	0,003	0,019	0,00011	38	570	
07-01-04		13,3	0,0021	0,0001	0,001	0,0073	0,0001	45	38	7,5
02-03-04		13,9	0,0024	0,0001	0,003	0,019	0,0001	420	540	7,2

Celle 2.1

Dato	Ledningsevne mS/m	pH	Tørstof mg/l	Fosfor total mg/l	Sulfat mg/l	Klorid mg/l	Kalium mg/l	Jern mg/l	Bly mg/l	Bly, filteret prøve	Cadmium mg/l	Cd, filteret prøve	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikkel mg/l	Zink mg/l	Kvikselv mg/l	Sum af metaller mg/l	Calcium mg/l	Molybdæn mg/l	Barium mg/l	Tin mg/l	
11-07-96	1400	7,8	9100		540	4500	340	0,21	0,001	0,001	0,0001	0,0001	0,006	0,006	0,01	0,01	0,00005	0,03315	1030				
18-09-96	1070	8,2	6100		570	3500	88	1,4	0,005	0,001	0,0001	0,0001	0,018	0,008	0,07	0,09	0,0005	0,1916	310				
14-11-96	504	8,2	2200		320	1370	56	16	0,001	0,001	0,0001	0,0001	0,0051	0,001	0,02	0,01	0,00005	0,03725	180				
05-03-97	4140	7,2	28000		530	16400	1600	8,2	21	2,6	0,05	0,05	0,031	0,014	0,04	0,16	0,00008	21,29508	5500				
07-05-97	534	8	2600		280	1470	120	0,49	0,021	0,001	0,0041	0,0035	0,0038	0,005	0,04	0,03	0,00005	0,10395	440				
09-07-97	2550	7,5	16000		560	9490	1100	0,86	8,6	0,59	0,01	0,01	0,027	0,009	0,04	0,04	0,00005	8,72605	2500				
03-09-97	1290	7,8	7500		580	4190	330	26	49	0,21	0,017	0,0046	0,11	0,022	0,1	0,32	0,00025	49,56925	870				
05-11-97	13200	10,2	110000		290	62600	11300	0,07	840	7,6	4,7	0,05	0,55	0,2	0,13	23	0,00007	868,5801	20000				
04-02-98	8200	10,9	74000		430	35100	5200	3,6	750	64	2,2	0,0005	0,19	0,036	0,04	1,6	0,00039	754,0664	12200				
04-03-98	2260	10,7	12200		400	7800	1100	0,006	6	0,014	0,0005	0,0005	0,0046	0,005	0,002	0,01	0,00005	6,02215	2200				
13-03-98									740	540	0,32	0,012						740,32					
03-04-98								280	0,052	0,18	0,0094							280,18					
22-04-98								3,6	2,1	0,2	0,077							3,8					
06-05-98	854	8	5200		310	2720	170	0,64	44	0,36	0,058	0,0024	0,014	0,005	0,002	0,11	0,00005	44,18905	340				
08-07-98	11400	10,5	86000		290	53100	7700	0,83	26	21	0,00037	0,00022	0,15	0,018	0,026	0,01	0,00005	26,20442	17900				
22-07-98	10610	10,7	88800				7100		38	32	0,0003	0,0002						38,0003					
05-08-98	3590	11,4	24000				2000		9,2	8,8	0,00005	0,00005						9,20005					
02-09-98	3680	7,7	22000		350	13900	2000	0,05	0,9	0,66	0,005	0,005	0,0033	0,002	0,004	0,01	0,00005		4500				
04-11-98	900	11,7	74000		310	41900	5800	1,2	390	360	0,12	0,005	0,044	0,008	0,023	0,09	0,00006		16700				
20-01-99	3110	12	19000		240	10300	1500	0,63	45	36	0,024	0,00005	0,017	0,003	0,001	0,11	0,00007		3800				
02-03-99	1900	11,8	12500		270	6100	700	0,1	17	5,6	0,0005	0,0005	0,0077	0,002	0,001	0,03	0,00005		2200				
08-06-99	2340	12	14800		140	7400	1100	0,18	54	27	0,027	0,00005	0,006	0,007	0,002	0,28	0,00005		2900				
30-06-99	3270	11,7	22000		140	12400	1800	0,08	76	13	0,057	0,0005	0,009	0,009	0,007	0,58	0,00005		4400				
02-09-99	1200	7,7	7400		300	3900	380	0,29	4,5	0,017	0,0006	0,0005	0,0031	0,004	0,001	0,04	0,00005		760				
03-11-99	2900	10,5	20000		240	10500	1370	0,52	36	0,14	0,01	0,00005	0,004	0,005	0,001	0,23	0,00005		3300				
09-12-99								14		0,0003			0,004							0,014			
20-01-00	3240	10,8	20000	0	230	11900	1700	0,47	25	0,19	0,001	0,001	0,001	0,007	0,009	0,06	0,00005	25,07805	3100				
07-03-00	1250	10,9	8900	0	210	4260	330	1,6	5,4	0,015	0,0001	0,0001	0,005	0,007	0,007	0,15	0,00005	5,56915	1200				
04-05-00	2210	10	17700	0	160	8410	2000	1,3	5,3	0,12	0,0017	0,0001	0,005	0,029	0,037	0,36	0,00005	5,73275	4800				
05-07-00	2130	7,9	0	0	230	8120	1500	0,01	2,7	0,12	0,00022	0,00018	0,001	0,013	0,033	0,018	0,00005	2,76527	3300				
06-09-00	2240	8,2	18200	0	230	8840	1600	0,01	12	0,011	0,00052	0,0001	0,003	0,007	0,02	0,01	0,00005	12,04057	3500				
07-11-00	934	10,6	6260	0	170	3200	370	0,05	0,04	0,031	0,0001	0,0001	0,002	0,004	0,011	0,01	0,00005	0,06715	780				
18-01-01	2320	11,3	17100		170	8390	1600	5,1	62	0,82	0,0019	0,00015	0,012	0,021	0,017	0,35	0,00039		4600				
06-03-01	1760	10,5	12700		150	3260	810	0,01	3,5	0,004	0,0002	0,0001	0,007	0,019	0,004	0,24	0,00005		1800				
08-05-01	2530	11,6	18600		140	9660	1900	0,94	14	5,8	0,0001	0,0001	0,007	0,008	0,023	0,03	0,00005		4700				
06-09-01	1040	11,9	5730		100	2490	450	0,58	3	1,6	0,0002	0,0001	0,001	0,005	0,007	0,01	0,00005		1400				
11-10-01	2040	11,8	15500		110	7070	1300	1,9	3	5,9	0,0003	0,0001	0,006	0,012	0,015	0,02	0,00009		3500				
06-11-01	1860	9,3	13200		240	7140	1200	0,26	9,1	0,083	0,0003	0,0001	0,003	0,007	0,01	0,52	0,00006		2800				
24-01-02	1400	12	8500		92	4090	840	0,53	10	3,1	0,0002	0,0002	0,002	0,007	0,006	0,091	0,00028		2400				
05-03-02	1615	12,14	9900		86	4775	900	0,2	5,5	3,5	0,0002	0,0002	0,001	0,041	0,004	0,055	0,00005		2500				
07-05-02	2010	11,82	13940		77	5900	1200	1,7	26	6,4	0,001	0,0002	0,069	0,014	0,066	0,61	0,00029		3400				
03-07-02	3570	7,72	32220		190	15000	1900	0,38	5,3	0,002	0,0002	0,0002	0,031	0,008	0,002	0,044	0,0005		4600				
13-09-02	2273	9,32	16980		172	7760	1400	1,8	50	0,003	0,0006	0,0002	0,0013	0,0011	0,022	0,08	0,00005		4100				
28-01-03	1439	11,68	8490		131	3900	0,43	0,46	14	0,012	0,0002	0,0002	0,0036	0,0087	0,01	0,087	0,00005		1200				
05-03-03	2190	10,09	15980		162	7610	1100	1,8	60	2	0,0003	0,0002	0,011	0,016	0,017	0,23	0,0001		2900				
21-05-03	3330	10,22	27670		180	11900	1600	0,61	4,6	0,28	0,00064	0,0002	0,0038	0,0079	0,006	0,043	0,00014		4200				
02-07-03	3300	9,89	26610		210	12400	1800	0,008	7,3	0,16	0,0086	0,0002	0,02	0,029	0,015	0,36	0,00016		5400				
04-09-03	1392	9,42	33630		200	15000	2300	0,002	28	0,083	0,0068	0,00051	0,0022	0,0095	0,068	0,41	0,00023		5800				
07-01-04	3100	9,9	25000		76	12000		0,11	3,8		0,0012		0,0024	0,0035	0,002	0,024	0,0001		5200	2,4	0,003		
02-03-04	9200	9	95000		98	43000		0,9	7,8		0,052		0,0062	0,0048	0,009	0,066	0,00034		15000	3,6	0,003		
07-05-04	8400	7,3	94000		290	42000		0,2	0,81		0,034		0,0022	0,001	0,007	0,007	0,00016		17000	4,9	0,003		

Celle 2.1.1

Dato	pH	Ledningsevne mS/m	Tørstof mg/l	Sulfat mg/l	Klorid mg/l	Kalium mg/l	Jern mg/l	Bly mg/l	Bly, filteret prøve	Cadmium mg/l	Cd, filteret prøve	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikkel mg/l	Zink mg/l	Kviksølv mg/l	Sum af metaller mg/l	Calcium mg/l	Molybdæn mg/l	Barium mg/l	Tin mg/l
22-01-97		700	4000	490	2070	45	0,28	0,001	0,001	0,0005	0,0005	0,001	0,003	0,01	0,01	0,00005	0,02555	180			
05-03-97		887	4900	360	2800	97	0,33	0,23	0,03	1,4	0,61	0,0053	0,006	0,01	0,1	0,00008	1,75138	310			
07-05-97		602	3200	440	1670	94	0,36	1,14	0,37	0,0008	0,0008	0,0035	0,005	0,01	0,01	0,00005	1,16935	300			
09-07-97		1360	7400	350	4560	380	1,4	8,9	0,44	0,0072	0,0062	0,0044	0,003	0,01	0,02	0,00005	8,94465	1000			
03-09-97		700	4300	390	2050	200	0,22	0,14	0,084	0,0015	0,0013	0,011	0,003	0,01	0,01	0,00005	0,17555	769			
05-11-97		1080	6400	320	3400	210	0,48	19	0,37	0,011	0,0039	0,0087	0,019	0,01	0,11	0,00067	19,15937	684			
04-02-98		1840	9300	440	6470	1040	0,97	0,95	0,64	0,011	0,0094	0,033	0,003	0,01	0,02	0,00034	1,02734	650			
04-03-98		120	640	120	273	12	0,07	0,094	0,64	0,00005	0,00005	0,01	0,002	0,001	0,01	0,00005	0,1171	88			
13-03-98								30	3,7	0,0046	0,0034						30,0046				
03-04-98								2,2	0,062	0,0097	0,0069						2,2717				
22-04-98								0,47	0,03	0,0031	0,0019						0,5031				
06-05-98		931	6700	280	3040	250	1,4	0,59	0,041	0,0008	0,0006	0,0099	0,005	0,001	0,05	0,00005	0,69775	720			
08-07-98		1200	6900	280	3380	300	0,02	0,24	0,098	0,0027	0,0027	0,0079	0,002	0,002	0,01	0,00005	0,26465	800			
22-07-98		980	5800			240		0,11	0,075	0,002	0,002						0,112				
05-08-98		1370	8600			550		0,15	0,11	0,0042	0,0042						0,1542				
02-09-98		920	4300	350	2750	210	0,04	0,1	0,072	0,0013	0,0013	0,0068	0,002	0,002	0,01	0,00005		570			
04-11-98		1920	12800	400	6830	840	2	1	0,31	0,011	0,011	0,032	0,008	0,003	0,09	0,00005		2400			
20-01-99		1360	9000	260	4510	500	1,3	1,3	0,66	0,056	0,053	0,02	0,002	0,003	0,02	0,00005		1500			
02-03-99		790	5400	280	2500	300	0,24	0,23	0,11	0,007	0,0063	0,016	0,002	0,001	0,001	0,00005		800			
08-06-99		936	5900	260	2940	440	0,16	0,26	0,18	0,0031	0,003	0,013	0,002	0,001	0,01	0,00005		910			
30-06-99		3540	24000	360	14000	1800	1,7	2,1	1,3	0,011	0,011	0,02	0,005	0,003	0,02	0,00005		5000			
02-09-99		2910	20000	320	11000	1510	1,4	3	1,9	0,026	0,026	0,021	0,005	0,004	0,04	0,00005		3800			
03-11-99		2340	16800	390	8100	1010	0,48	3,1	0,57	0,025	0,017	0,008	0,003	0,002	0,05	0,00008		2600			
09-12-99							0,68		0,099		0,46							0,033			
20-01-00		4490	34000	350	17400	2400	0,11	2,7	1	0,022	0,022	0,007	0,007	0,009	0,02	0,00006	2,76506	7200			
07-03-00		1680	13500	280	6200	680	0,07	0,83	0,046	0,0056	0,0048	0,028	0,009	0,012	0,017	0,00005	0,90165	2100			
04-05-00		3480	29900	230	14400	2400	1,2	7,7	0,51	0,021	0,012	0,007	0,018	0,01	0,047	0,00005	7,80305	5600			
05-07-00		2550	0	630	9960	1400	0,57	0,68	1,4	0,0057	0,0049	0,014	0,012	0,032	0,026	0,00005	0,76975	2900			
06-09-00		2640	21400	310	12100	2100	3,2	1,4	1,3	0,0094	0,0074	0,01	0,01	0,018	0,01	0,0018	1,4592	4200			
07-11-00		1060	7310	280	3660	580	1,2	1,4	0,4	0,0073	0,003	0,016	0,009	0,02	0,03	0,00011	1,48241	1200			
18-01-01	7,4	3890	33100	440	16000	3100	0,53	3	2,7	0,011	0,011	0,017	0,007	0,016	0,04	0,00005		5800			
06-03-01	7,2	3910	34800	270	16400	3100	0,01	2,4	1,7	0,026	0,026	0,02	0,009	0,027	0,01	0,00005		6500			
08-05-01	7,3	2350	18000	300	9340	1800	2,9	1,7	1,1	0,015	0,014	0,012	0,007	0,023	0,02	0,00005		4200			
06-09-01	7,5	1020	6910	150	3500	600	1,3	1,4	0,17	0,016	0,0048	0,01	0,003	0,008	0,01	0,00005		1300			
11-10-01	7,5	1120	8800	330	3900	600	8	5	0,34	0,018	0,0084	0,016	0,012	0,013	0,01	0,00007		1400			
06-11-01	7,6	1050	7100	190	3740	580	0,05	2,7	0,28	0,033	0,0051	0,006	0,006	0,031	0,02	0,00006		1300			
24-01-02	7,8	671	4300	130	2150	390	0,78	0,22	0,098	0,002	0,001	0,002	0,003	0,002	0,005	0,00007		800			
05-03-02	7,59	733	4830	166	2230	380	0,48	1,2	0,077	0,0017	0,0017	0,005	0,004	0,003	0,021	0,00005		780			
07-05-02	7,68	622	4346	145	1800	290	0,25	0,48	0,07	0,002	0,002	0,005	0,004	0,005	0,025	0,00006		630			
03-07-02	7,6	621	3960	140	96	230	1,2	1,7	0,016	0,002	0,0008	0,009	0,007	0,007	0,031	0,00005		570			
13-09-02	7,32	1552	10560	321	5233	930	26	20	0,55	0,011	0,004	0,055	0,025	0,03	0,19	0,00007		2000			
28-01-03	7,1	586	3830	230	1700	200	1,5	1	0,064	0,0015	0,0015	0,0084	0,014	0,007	0,14	0,00009		410			
05-03-03	7,57	1320	8830	297	4130	480	1,9	2,8	0,24	0,0052	0,0037	0,014	0,008	0,007	0,027	0,00006		1000			
08-05-03	7,59	633	5090	245	1776	190	17	20	0,028	0,014	0,0015	0,055	0,038	0,009	0,23	0,00015		410			
02-07-03	6,74	1847	13130	310	6200	800	3,2	4,5	0,4	0,0083	0,0053	0,036	0,018	0,002	0,095	0,00017		1700			
04-09-03	7,44	1144	9840	380	3700	480	3,7	1,1	0,23	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,06	0,00022		1000			
07-01-04	8,1	630	4500	360	1900	9	14		0,0099		0,054	0,007	0,005	0,091	0,0001		550		0,22	0,003	
02-03-04	7,9	950	6300	280	2000	13	6,5		0,0053		0,04	0,015	0,011	0,11	0,00015		880		0,29	0,0067	
12-05-04	7,7	1300	8100	270	4200	0,5	0,6		0,0033		0,021	0,003	0,007	0,01	0,0001		1000		0,29	0,003	

Celle 2.1.3

Dato	pH	Bly mg/l	Cadmium mg/l	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikkel mg/l	Kviksølv mg/l	Olie mg/l
18-01-01	7,4	0,003	0,0005	0,011	0,027	0,067	0,0001	5
05-03-01	7,4	0,001	0,001	0,014	0,006	0,062	0,00005	5
08-05-01	7,5	0,005	0,0001	0,005	0,033	0,051	0,00005	5
06-09-01	7,5	0,001	0,0001	0,012	0,005	0,06	0,00005	5
24-01-02	8	0,004	0,0002	0,039	0,086	0,08	0,00062	11
05-03-02	7,51	0,002	0,0004	0,01	0,03	0,15	0,00017	9
07-05-02	7,64	0,002	0,0002	0,019	0,045	0,1	0,0019	16
03-07-02	7,27	0,011	0,0002	0,031	0,012	0,098	0,0005	6
13-09-02	7,66	0,002	0,0002	0,016	0,015	0,12	0,00005	7
28-01-03	7,69	0,0086	0,00033	0,011	0,022	0,088	0,00009	2
05-03-03	7,64	0,0039	0,0002	0,014	0,014	0,14	0,00015	2
08-05-03	7,59	0,005	0,00043	0,015	0,049	0,15	0,00015	2
02-07-03	7,5	0,0058	0,0002	0,0073	0,015	0,1	0,00012	2
04-09-03	7,59	0,024	0,0002	0,014	0,0083	0,11	0,00014	2
07-01-04	8,3	0,0055	0,00012	0,032	0,019	0,12	0,0001	0,1
12-05-04	8,5	0,0063	0,0001	0,055	0,0051	0,2	0,00013	0,1

Celle 2.1.4

Dato	pH	Bly mg/l	Cadmium mg/l	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikkel mg/l	Kviksølv mg/l	Olie mg/l
24-01-02	7,4	0,002	0,0002	0,025	0,044	0,088	0,00016	6
05-03-02	7,28	0,0088	0,0005	0,022	0,059	0,12	0,00014	4
07-05-02	7,12	0,002	0,0002	0,001	0,038	0,073	0,00005	3
05-03-03	7,8	0,0049	0,00023	0,043	0,19	0,19	0,00039	8
11-04-03	9,19	0,075	0,0027	0,033	0,16	0,25	0,0004	9
08-05-03	7,69	0,014	0,00033	0,14	0,88		0,0033	9
02-07-03	7,2	0,059	0,0035	0,17	1,8	1,2	0,0027	4
04-09-03	7,01	0,028	0,0044	0,046	1,2	0,22	0,0031	30
12-05-04	8,3	0,08	0,0025	0,064	0,33	0,24	0,0013	3,8

Celle 2.2

Dato	Ledningsevne mS/m	pH	Tørstof mg/l	Sulfat mg/l	Klorid mg/l	Kalium mg/l	Jern mg/l	Bly mg/l	Bly, filtreret prøve	Cadmium mg/l	Cd, filtreret prøve	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikkel mg/l	Zink mg/l	Kviksølv mg/l	Sum af metaller mg/l	Calcium mg/l	Molybden mg/l	Barium mg/l	Tin mg/l
22-01-97	890	7,8	4700	410	2340	48	4,3	0,49	0,001	0,0005	0,0005	0,003	0,005	0,01	0,04	0,00005	0,54855	210			
05-03-97	931	7,6	5800	420	2890	83	4	0,82	0,036	0,75	0,46	0,011	0,006	0,01	0,07	0,00006	1,66706	83			
07-05-97	814	9,6	5200	580	2340	290	3,1	0,004	0,001	0,0013	0,0001	0,11	0,008	0,06	0,02	0,00005	0,20335	290			
09-07-97	980	7,6	5300	440	3020	200	3	0,014	0,004	0,0008	0,0007	0,012	0,004	0,04	0,02	0,00005	0,09085	270			
03-09-97	806	7,7	4700	380	2360	530	5,2	0,02	0,005	0,011	0,0062	0,1	0,004	0,01	0,01	0,00005	0,15505	370			
05-11-97	800	8,3	4900	280	2230	98	1,4	1,84	0,19	0,0026	0,0015	0,014	0,002	0,01	0,02	0,00005	1,88865	229			
04-02-98	1480	7,8	8700	410	4670	770	6,3	12	0,34	0,013	0,011	0,048	0,004	0,01	0,06	0,00007	12,13507	390			
04-03-98	150	8,5	610	69	246	51	0,67	0,72	0,44	0,00005	0,00005	0,013	0,003	0,002	0,01	0,00005	0,7481	34			
13-03-98								15	0,14	0,04	0,0011						15,04				
03-04-98								4,5	0,21	0,03	0,018						4,53				
22-04-98								0,9	0,03	0,048	0,045						0,948				
06-05-98	132	7,7	7200	310	20700	870	7,1	2,5	0,042	0,024	0,017	0,051	0,005	0,001	0,05	0,00005	2,63105	260			
08-07-98	1480	7,6	7300	270	4590	1020	0,33	0,039	0,009	0,016	0,015	0,016	0,002	0,003	0,01	0,00005	0,08605	260			
22-07-98	1310	7,7	8000			900		0,042	0,008	0,016	0,016						0,058				
05-08-98	1630	7,6	9700			1400		0,02	0,005	0,015	0,013						0,035				
02-09-98	1040	7,6	4600	270	3170	550	0,37	0,019	0,001	0,0053	0,004	0,0095	0,002	0,003	0,01	0,00005		210			
04-11-98	3170	7,6	14900	480	11100	3400	0,04	0,076	0,073	0,039	0,037	0,039	0,003	0,003	0,06	0,00005		630			
20-01-99	3820	7,5	13300	540	13100	4400	1,1	0,018	0,004	0,04	0,04	0,076	0,001	0,003	0,3	0,00005		690			
02-03-99	612	7,6	3500	160	1800	420	0,09	0,009	0,007	0,0028	0,0026	0,011	0,002	0,001	0,01	0,00005		130			
08-06-99	770	7,6	4400	150	2260	580	0,12	0,007	0,005	0,0028	0,0026	0,026	0,002	0,001	0,01	0,00005		160			
30-06-99	3580	7,2	24000	500	12400	3900	0,76	0,32	0,003	0,046	0,041	0,53	0,011	0,22	0,05	0,00005		820			
02-09-99	822	7,5	4900	170	2400	570	0,35	0,018	0,004	0,002	0,0018	0,004	0,003	0,001	0,01	0,00005		160			
03-11-99	1050	7,2	6700	260	3100	520	0,75	0,09	0,002	0,004	0,0027	0,017	0,001	0,022	0,01	0,00005		220			
09-12-99								0,0013		0,0014	0,014								0,014		
20-01-00	1040	7,4	6400	300	3350	530	1,5	0,009	0,001	0,00046	0,00046	0,021	0,004	0,005	0,04	0,00005	0,07951	300	0,014		
07-03-00	540	7,9	3300	130	1600	310	0,69	0,007	0,001	0,0024	0,0022	0,015	0,005	0,002	0,013	0,00005	0,04445	86			
04-05-00	981	7,4	6680	240	3040	470	1,8	0,004	0,001	0,0004	0,00021	0,006	0,003	0,006	0,044	0,00005	0,06345	310			
05-07-00	649	7,4	0	360	1930	290	0,77	0,004	0,001	0,0003	0,0002	0,01	0,004	0,003	0,013	0,00005	0,03435	150			
06-09-00	2200	7,3	14500	380	9810	2600	1,6	0,013	0,003	0,0083	0,0053	0,029	0,006	0,005	0,01	0,00005	0,07135	540			
07-11-00	5550	7,2	41100	660	21700	7600	1,1	0,023	0,013	0,13	0,13	0,24	0,006	0,005	0,02	0,00005	0,42405	870			
18-01-01	5910	7,3	44000	750	23000	9500	0,93	0,019	0,011	0,037	0,037	0,33	0,003	0,001	0,03	0,00005		940			
06-03-01	5420	7,2	40200	500	20800	10900	0,01	0,004	0,002	0,081	0,081	0,37	0,003	0,002	0,01	0,00005		930			
08-05-01	3680	7,5	28400	440	13700	110	1,2	0,019	0,019	0,021	0,021	0,17	0,003	0,001	0,05	0,00005		850			
06-09-01	2010	7,3	12500	390	6320	2000	2,2	0,001	0,001	0,015	0,0046	0,08	0,004	0,004	0,01	0,00005		390			
11-10-01	2230	7,4	15500	490	7750	3200	18	0,025	0,025	0,034	0,03	0,058	0,016	0,015	0,04	0,00009		440			
06-11-01	1700	7,4	11500	330	5950	1900	3	0,057	0,003	0,015	0,012	0,058	0,017	0,018	0,06	0,00006		400			
24-01-02	2040	7,5	14000	390	6980	2700	24	0,023	0,002	0,007	0,005	0,097	0,02	0,017	0,11	0,00015		490			
05-03-02	2415	7,4	38200	389	8031	3100	0,71	0,004	0,002	0,009	0,007	0,047	0,003	0,002	0,013	0,00005		430			
07-05-02	2048	7,48	12940	350	6500	21000	24	0,002	0,002	0,018	0,005	0,07	0,022	0,02	0,12	0,0001		460			
03-07-02	1780	7,27	11280	340	5925	1700	0,62	0,034	0,002	0,009	0,004	0,03	0,003	0,002	0,013	0,0005		310			
13-09-02	1637	7,19	10360	297	5442	1800	36	0,26	0,005	0,016	0,001	0,79	0,015	0,022	0,086	0,00005		460			
28-01-03	1621	7,27	10400	300	4700	830	2	0,011	0,002	0,0032	0,0021	0,014	0,005	0,002	0,11	0,00005		240			
05-03-03	2030	7,38	12750	323	6380	1700	3,1	1,2	0,028	0,0042	0,0034	0,033	0,013	0,002	0,055	0,00005		340			
08-05-03	1610	7	8570	334	4960	870	100	0,02	0,004	0,033	0,00037	0,18	0,027	0,0082	0,18	0,00005		300			
02-07-03	1280	6,92	8100	300	3900	710	9,6	0,064	0,009	0,0038	0,0016	0,001	0,023	0,0033	0,15	0,00006		250			
04-09-03	1019	7,24	8700	340	4300	830	3,5	0,22	0,002	0,0047	0,0028	0,011	0,008	0,0028	0,069	0,00005		280			
07-01-04	880	7,8	5400	360	2600		2,4	0,028		0,0022		0,05	0,002	0,0016	0,009	0,0001		220	0,03	0,003	
02-03-04	1200	7,7	7300	360	3500		0,6	0,0013		0,0042		0,026	0,001	0,001	0,005	0,0001		240	0,097	0,003	
12-05-04	1400	8,1	8300	340	4300		11	0,038		0,0071		0,3	0,008	0,0084	0,042	0,0001		250	0,15	0,003	

Celle 2.2.1

Dato	Ledningsevne mS/m	pH	Tørstof mg/l	Sulfat mg/l	Klorid mg/l	Kalium mg/l	Jern mg/l	Bly mg/l	Bly, filtreret prøve	Cadmium mg/l	Cd, filtreret prøve	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikkel mg/l	Zink mg/l	Kviksølv mg/l	Sum af metaller mg/l	Calcium mg/l	Molybdæn mg/l	Barium mg/l	Tin mg/l
04-02-98	3500	7,5	22000		13000	1510	0,44	1,4	0,61	0,042	0,041	0,01	0,01	0,01	0,04	0,00009	1,51209	4300			
04-03-98	614	7,9	3300	210	1750	310	0,06	0,023	0,02	0,0023	0,0023	0,044	0,003	0,001	0,02	0,00005	0,09335	410			
13-03-98								0,4	0,27	0,0002	0,0002						0,4002				
03-04-98								0,18	0,022	0,05	0,05						0,23				
22-04-98								0,01	0,007	0,00076	0,00055						0,01076				
06-05-98	627	8	3500	250	1820	190	0,37	0,48	0,034	0,0017	0,0008	0,018	0,008	0,001	0,11	0,00005	0,61875	230			
08-07-98	735	7,9	3900	260	1970	200	0,07	0,005	0,001	0,00067	0,00051	0,014	0,004	0,001	0,02	0,00005	0,04472	230			
22-07-98	803	7,9	4800			300		0,002	0,001	0,0019	0,0019						0,0039				
05-08-98	832	7,6	4900			310		0,001	0,001	0,0014	0,0014						0,0024				
02-09-98	850	7,8	3700	340	2520	330	0,03	0,001	0,001	0,0011	0,0011	0,028	0,002	0,001	0,01	0,00005		320			
04-11-98	3200	7,8	16500	610	11000	3500	0,58	0,005	0,005	0,025	0,025	0,16	0,003	0,003	0,03	0,00005		740			
20-01-99	8700	7,4	57000	1040	33000	2300	1,4	0,02	0,009	0,21	0,21	0,41	0,003	0,27	0,08	0,00006		1400			
02-03-99	863	7,8	5300	330	2500	660	2,7	0,007	0,004	0,0093	0,0086	0,036	0,003	0,001	0,01	0,00005		240			
08-06-99	666	7,9	3400	260	1860	460	0,06	0,001	0,001	0,0062	0,0059	0,023	0,002	0,001	0,01	0,00005		170			
30-06-99	3480	7,7	22000	630	12200	3600	1,5	0,019	0,003	0,072	0,069	0,07	0,011	0,014	0,05	0,00005		560			
02-09-99	6760	7,4	47000	940	25500	8200	6	0,02	0,008	0,19	0,18	0,093	0,007	0,013	0,04	0,00005		890			
03-11-99	10600	7,5	83000	1100	42700	14300	2,4	0,017	0,013	0,27	0,26	0,068	0,006	0,014	0,05	0,00009		1200			
09-12-99								0,0013		0,018	0,077								0,076		
20-01-00	5020	7,5	33000	650	18100	5600	2,4	0,004	0,003	0,059	0,059	0,02	0,011	0,003	0,02	0,00005	0,11705	940			
07-03-00	1830	8	11800	450	5920	1600	0,88	0,001	0,001	0,021	0,019	0,042	0,006	0,001	0,016	0,00005	0,08705	31			
04-05-00	6220	7,5	50100	980	26000	9800	5,8	0,005	0,001	0,08	0,04	0,044	0,01	0,011	0,073	0,00005	0,22305	1000			
05-07-00	3920	7,5	0	970	14400	4500	0,62	0,007	0,006	0,018	0,016	0,027	0,007	0,009	0,04	0,00005	0,10805	650			
06-09-00	3200	7,6	22300	500	10800	5100	9,6	0,008	0,004	0,0076	0,0056	0,08	0,006	0,009	0,01	0,00054	0,12114	950			
07-11-00	2560	7,9	17500	760	8870	2900	2,3	0,004	0,004	0,012	0,01	0,081	0,006	0,01	0,03	0,00005	0,14305	460			
18-01-01	4270	7,7	31600	650	16700	5600	0,55	0,015	0,006	0,043	0,043	0,02	0,002	0,001	0,1	0,00008		710			
06-03-01	3680	7,7	25600	480	6760	6000	0,01	0,001	0,001	0,05	0,025	0,031	0,001	0,001	0,01	0,00005		560			
08-05-01	3380	7,6	23800	550	12100	2200	3,1	0,008	0,003	0,026	0,025	0,013	0,004	0,004	0,05	0,00005		540			
06-09-01	1030	7,5	9450	430	4640	1500	3,7	0,003	0,001	0,0043	0,0039	0,012	0,004	0,036	0,01	0,00005		290			
11-10-01	1390	7,6	9300	390	4540	1400	6,2	0,016	0,007	0,0075	0,0068	0,01	0,007	0,002	0,01	0,00007		310			
06-11-01	1290	7,4	11400	340	4400	1700	0,32	0,023	0,012	0,004	0,0034	0,007	0,003	0,001	0,01	0,00005		290			
24-01-02	552	7,7	3300	320	1500	200	0,34	0,003	0,002	0,0005	0,0002	0,025	0,004	0,002	0,005	0,00005		210			
05-03-02	907	7,56	5710	380	2681	530	0,43	0,005	0,002	0,0008	0,0007	0,026	0,003	0,005	0,022	0,00005		290			
07-05-02	4630	7,75	2782	228	1300	550	13	0,036	0,002	0,002	0,001	0,11	0,028	0,018	0,079	0,00006		240			
03-07-02	6290	7,48	6290	333	2830	450	0,3	0,002	0,002	0,0006	0,0005	0,009	0,003	0,002	0,013	0,0005		200			
13-09-02	1173	7,39	7440	347	3569	780	12	2,2	0,0029	0,002	0,001	0,065	0,013	0,013	0,097	0,00005		330			
28-01-03	1253	7,68	7710	590	3400	1100	6,8	0,03	0,0036	0,005	0,0029	0,097	0,014	0,008	0,074	0,00005		440			
05-03-03	1093	7,62	6850	374	3230	480	1,6	0,12	0,0059	0,00083	0,00048	0,025	0,008	0,002	0,027	0,00053		250			
08-05-03	1083	7,57	7270	425	3240	760	38	0,85	0,0039	0,025	0,00077	0,1	0,13	0,027	2	0,002		360			
02-07-03	792	7,22	5290	500	2200	410	1	0,79	0,016	0,0018	0,0003	0,041	0,015	0,003	0,51	0,00008		270			
04-09-03	3990	7,41	5840	500	2400	430	3,9	4,1	0,027	0,0059	0,0048	0,049	0,021	0,015	0,12	0,00015		430			
07-01-04	600	8	4300	330	1700			0,016		0,0019		0,015	0,01	0,01	0,05	0,0001		170	0,03	0,003	
14-04-04	580	8,1	3200	300	1600		0,06	0,01		0,0009		0,007	0,002	0,002	0,01	0,0001		140	0,068	0,003	
12-05-04	730	8,2	4200	280	2100		0,24	0,0027		0,0032		0,013	0,005	0,004	0,027	0,0001		120	0,078	0,003	

Celle 2.2.2

Dato	26-05-2004
pH	8,2
Ledningsevne	1400 mS/m
Tørstof	9300 mg/l
Biokemisk iltforbrug BI5	100 mg/l
Kemisk iltforbrug	1100 mg/l
Ammonium-nitrogen	92 mg/l
Nitrogen	130 mg/l
Phenoler	
Phenol	0,0002 mg/l
Cresoler	0,0037 mg/l
Xylenoler	0,014 mg/l
Chlorid	3900 mg/l
Sulfat	380 mg/l
Jern total	3,6 mg/l
Mangan total	0,83 mg/l
Zink total	0,039 mg/l
Bly total	0,011 mg/l
Cadmium total	0,00024 mg/l
Chrom total	0,031 mg/l
Kobber total	0,0079 mg/l
Nikkel total	0,049 mg/l
Arsen total	0,026 mg/l
Kviksølv total	0,0001 mg/l
Alkalinitet	37,7 mmol/l
Hydrogencarbonat	2300 mg/l
NVOC	250 mg/l
Svovl, total	440 mg/l
Aluminium	0,24 mg/l

Celle 2.7

Dato	25-05-2004
pH	7,9
Ledningsevne	560 mS/m
Tørstof	4300 mg/l
Biokemisk iltforbrug BI5	2,1 mg/l
Kemisk iltforbrug	59 mg/l
Ammonium-nitrogen	71 mg/l
Phenoler	
Phenol	0,0002 mg/l
Cresoler	0,00005 mg/l
Xylenoler	0,00005 mg/l
Chlorid	760 mg/l
Sulfat	1800 mg/l
Jern total	0,13 mg/l
Mangan total	0,64 mg/l
Zink total	0,005 mg/l
Bly total	0,001 mg/l
Cadmium total	0,0001 mg/l
Chrom total	0,001 mg/l
Kobber total	0,0041 mg/l
Nikkel total	0,015 mg/l
Arsen total	0,0041 mg/l
Kviksølv total	0,00016 mg/l
Alkalinitet	12,5 mmol/l
Hydrogencarbonat	360 mg/l
NVOC	76 mg/l
Svovl, total	210 mg/l
Aluminium	0,03 mg/l

Perkolatkvalitet – samlet udløb

Dato	Vandmængde m3/dag	Temperatur grader celsius	Ledningsevne mS/m	pH	Tørstof mg/l	Hæmning %	COD mg l/l	B5 mg l/l	Nitrogen total mg/l	Ammonium total mg N/l	Fosfor total mg/l	Sulfat mg/l	Klorid mg/l	Kalium mg/l	Jern mg/l	Mangan mg/l	Svovlbrinte mg S/l	Bly mg/l	Bly, filteret prøve mg/l	Cadmium mg/l
04-12-89			1180	9,7	7300	20	17	2	36	0,1	0,04	1900	3200	113	0,32	0,53	0,01	0,012		0,001
10-01-90			970	7,8	5700	20	57	2	28	0,1	0,03	1580		90	0,2	0,62				
07-02-90			775	7,7	4800		37	3	19	0,2	0,21	955		90	0,55	0,56				
08-03-90			710	7,6	3890	20	50	10	13	1,7	0,18	517	1940	155	0,53	0,44	0,05	0,18		0,01
04-04-90			1140	7,8	7650		220	10	31	0,7	0,05	915		158	0,47	0,85				
02-05-90			850	7,5	5430		370	63	17	0,9	0,19	930		126	0,31	0,62				
06-06-90			540	7,8	3470	20	170	12	24	1,1	0,82	585	1490	60	0,48	0,23	0,09	<0,05		0,01
04-07-90			918	7,4	6500		140	31	16	0,5	1,41	1010		159	0,49	1,1				
08-08-90			4580	7,3	37400		95	7	13	0,7	0,19	927		2070	0,21	0,47				
05-09-90			1090	7,5	7430	20	160	7	9	1,3	0,53	960	4130	180	0,59	0,79	0,08	0,47		0,01
02-10-90			1290	7,1	8320		820	31	12	2,4	0,34	890		410	1,5	1,4				
07-11-90			1155	7,2	8540		190	30	12	3,4	0,62	940		350	2,2	0,81				
05-12-90			1375	7,3	9310	20	250	65	21	8,0	0,43	830	5000	440	2,1	0,46	0,08	0,96		0,005
13-02-91			1480	7,3	9500	20	720	42	27,9	14,2	0,83	1420		370	1,9	0,82	0,05			
10-04-91			1180	7	7380	20	100	28	19,4	7,4	0,39	800	3590	280	1,2	1,1	0,21	0,14		0,01
12-06-91			997	6,9	6980	40	440	20	14,8	8,6	0,33	1080		206	2,2	0,94	0,05			
07-08-91			2530	6,9	16300	33	75	12	6,8	2,6	0,24	580	9040	1170	1,5	1,2	0,08	0,63		0,01
10-09-91			1540	7	10600	20	360	52	39,5	29,4	0,44	1080		508	3,2	1,1	0,08			
10-12-91			1490	7	10400	20	130	20	27,7	20,8	0,69	993	4600	454	1,3	0,22	0,12	0,28		0,01
12-02-92			1820	7,2	12200	20	95	37	27,2	18,3	0,5	1050		640	1,8	1,6	0,12			
08-04-92			1630	7	11100	20		38	25,7	18,9	0,45	490	5100	640	1,8	1	0,12	0,42		0,027
10-06-92			1370	7,2	8400	20	330	61	37,6	34,1	0,62	860		330	0,51	0,71	0,05			
05-08-92			1190	7,3	7900	20	240	17	30,1	22,8	0,57	820	3380	300	1,4	0,45	0,05	0,57		0,016
15-10-92			3100	6,9	20900	36	140	10	10,5	8,2	1,1	810		3600	1,9	0,98	0,13			
02-12-92			2060	8	14500	20	280	22	35,4	28,5	0,64	990	6410	1310	1,6	1,9	0,16	2,6		0,16
03-02-93			2640	7,1	18200	20	170	25	41,4	27,8	0,59	1050		2180	3,2	3,3	0,02	1,7		
14-04-93			2350	7,1	15000	20	190	11	30,5	27,8	0,35	1060	7300	1550	0,25	1,1	0,14	1,1		0,08
02-06-93			1500	7,4	10600	20	220	22	25,1	20,7	0,12	650		687	1,1	0,02	0,05	5,7		
04-08-93			1610	7,5	11000	20	10	10	6,9	4,8	0,17	660	5600	1600	1,5	0,58	0,09	0,32		0,005
20-10-93			1830	7,2	12000	20	410	38	29,5	1,58	700		1420	3,9	2,7	0,16	2,7			
20-12-93			159	7,4	3020	20	150	39	7,7	6,1	0,43	340	1760	139	2,6	0,62	0,04	0,18		0,018
02-02-94	289		1380	7	8670	20	410	74	35,4	30,8	0,76	660	3940	1100	3,8	0,55	0,1	0,23		0,006
12-04-94	139	8,3	2160	7	19700	28	420	33	45	39,6	1,2	707	7200	1890	2,1	2,7	0,59	1,5		0,051
31-05-94	106	11,2	2300	7,5	18000	20	170	19	40,3	35,3	0,72	565	8100	1100	1,2	1,5	0,02	3,4		0,018
18-08-94	251		890	8	5800	20	260	19	13	12,3	9,4	299	2640	495	6,8	18	0,98			0,061
12-10-94	77		2310	7,5	16000	20	610	26	46	38,0	0,77	670	7750	1200	1,1	1	0,1	1,7		0,041
07-12-94	123		2330	7,4	15700	20	130	9	37,4	28,3	0,63	660	7750	1500	1,3	0,69	0,01	10		0,07
06-02-95	369		3750	7,4	26000	20	440	64	52	48,0	1,2	610	13400	4600	2,9	1,7	0,14	56	0,092	0,15
02-03-95																		200	7,9	0,24
06-03-95																		89	1,7	0,52
10-04-95	145	9,2	2650	7,3	19000	20	210	5	41,7	34,0	0,66	1300	9630	1760	1,4	0,82	0,01	30	9,5	0,075
06-06-95	105		2750	7,3	20000	20	350	12	48	44,0	0,81	620	10100	1900	2,1	1,3	0,03	5,1	1,3	0,11
08-08-95	61	16,2	2550	7,5	17000	20	250	8	28	46,0	0,79	370	9000	1500	1,7	2,8	0,02	3	0,6	0,061
09-10-95	82	14,1	1990	7,4	13000	20	160	11	40	34,0	0,65	560	6900	1100	1,5	1,2	0,01	1,5	0,47	0,043
12-12-95	51		1840	7,2	11000	20	110	5	6,5	22,0	0,56	470	6000	960	1,1	1,2	0,01	0,74	0,3	0,028
10-01-96	134	6,6	1970	7,2	12000	20	100	2	17	12,0	0,43	430	6700	7500	1,7	0,56	0,01	1,1	0,36	0,021
06-03-96	84	6,8	1470	7,6	9400	20	170	10	31	30,0	1,1	540	4700	580	2,2	1,7	0,01	0,67	0,18	0,016
02-05-96	70		1550	7,6	10000	20	380	26	38	40,0	0,75	630	4980	550	4,5	1,7	0,06	0,6	0,03	0,013
10-07-96	85	12,9	1340	7,6	8900	20	310	58	45	47,0	0,82	600	3850	470	4,2	1,6	misl.	0,31	0,023	0,0086
11-09-96	88	14	3920	7,2	7600	20	210	19	32,9	40,0	1,2	430	3470	350	1,5	1,9	0,01	0,28	0,008	0,0089
13-11-96	154	12	1080	7,3	6600	20	120	9	24	24,0	0,28	520	3080	530	1,3	0,51	0,04	0,076	0,001	0,014
21-01-97	75	9	1390	7,4	8300	20	170	11	35,2	32,0	0,6	490	4220	500	2,4	0,85	0,04	0,096	0,005	0,011
04-03-97	142	10	1140	7,4	7200	20	290	76	42	38,0	0,5	650	3270	370	2,3	0,97	0,01	0,15	0,043	0,007
07-05-97	669	9	809	7,4	4700	20	110	7	9,6	7,8	0,5	470	2310	300	7,2	0,75	0,01	1,33	0,055	0,014
11-06-97	81,9				9700								4300	550				0,17	0,031	0,011
12-06-97	78,8				9700								4570	570				0,11	0,021	0,01
08-07-97	133	14	1500	7	9600	20	330	51	55	63,0	1,2	660	4410	750	5,5	1,3	4,4	0,31	0,044	0,017
02-09-97	657	18	541	7,1	4000	20	150	17	14	12,0	1,6	310	1450	220	1,4	2,3	0,01	1,3	0,051	0,028
04-11-97	103	9	1600	7,3	10000	20	270	46	54	7,3	0,7	410	4870	620	2,7	1,2	0,59	0,25	0,075	0,009
03-02-98	128	9	1480	7,5	9300	20	410	59	77	97,0	1,2	460	4220	410	2,8	1,7	0,04	0,24	0,17	0,006

Cd, filtreret prøve mg/l	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikkel mg/l	Zink mg/l	Kviksølv mg/l	Sølv mg/l	Arsen mg/l	Tin mg/l	Sum af metaller mg/l	Anion, overfladeakt. stoffer mg/l	Olje mg/l	Fenoltal mg/l	Organiske syrer mg/l	Cyanid mg/l	Suspenderet stof mg/l	Molybdæn mg/l	Dato
	0,016	0,025	0,019	0,02	0,0005				0,0935	0,02	2	0,01	9	0,01			04-12-89
	0,03	0,03	0,01	0,02	0,0005				0,2805	0,17	2	0,01	37	0,02			10-01-90
											2	0,01					07-02-90
											2	0,01					08-03-90
											2	0,01					04-04-90
	0,03	0,06	0,01	0,07	0,0005				0,1805	0,17	3	0,01	22	0,19			02-05-90
											2	0,01					06-06-90
											2	0,02					04-07-90
	0,04	0,02	0,03	0,08	0,0005				0,6505	0,17	6	0,01	51	0,01			08-08-90
											2	0,01					05-09-90
	0,02	0,06	0,04	0,08	0,0005				1,1655	0,1	14	0,01	56	0,1			02-10-90
											2	0,01					07-11-90
	0,03	0,05	0,01	0,04	0,0005				0,2805	0,23	58	0,03	41	0,34			05-12-90
											2	0,01					13-02-91
											2	0,02	39	0,04			10-04-91
	0,12	0,09	0,01	0,14	0,0005				1,0005	0,18	2	0,01	15	0,01			12-06-91
											2	0,01	20	0,01			07-08-91
	0,04	0,02	0,05	0,053	0,0005				0,4335	0,19	2	0,04	68	0,01			09-10-91
											2	0,01	29	0,01			10-12-91
											2	0,01	8	0,05			12-02-92
	0,12	0,04	0,05	0,08	0,0005				0,7375	0,73	2	0,01	270	0,02			08-04-92
	0,003	0,008	0,01	0,04	0,0005				0,6475	0,77	7	0,07	48	0,01			10-06-92
											2	0,02	3	0,01			05-08-92
	0,02	0,065	0,1	0,45	0,0005				3,3955	0,19	2	0,01	24	0,01			15-10-92
											2	0,02	66	0,02			02-12-92
	0,024	0,064	0,01	0,02	0,0005				1,2985	0,65	2	0,02	230	0,01			03-02-93
											2	0,01	130	0,01			14-04-93
	0,006	0,005	0,02	0,01	0,001				0,367	0,36	2	0,02	38	0,02			02-06-93
											2	0,03	21	0,01			04-08-93
											2	0,12	150	0,01			20-10-93
	0,004	0,008	0,17	0,02	0,001	0,01	misl.	0,035	0,401	0,2	2	0,03	390	0,01			20-12-93
	0,01	0,008	0,03	0,05	0,001	0,05			0,38		2	0,14	66				02-02-94
	0,009	0,008	0,04	0,06	0,0005	0,01			1,7185	0,31	2	0,8	27	0,03			12-04-94
	0,01	0,01	0,02	0,11	0,0005	0,01	0,0035	0,066	3,648	0,13	2	0,02	12	0,17			31-05-94
	0,044	0,12	0,15	2,3	0,001	0,01	0,042	0,24	3,948	0,19	10	0,01	14	3			18-08-94
	0,019	0,012	0,01	0,07	0,0005	0,03	0,0027	0,1	1,9852	0,48	2	0,02	56	0,01			12-10-94
	0,015	0,011	0,03	0,06	0,001	0,01	0,0026	0,005	10,2046	0,32	9	0,01	14	0,02			07-12-94
0,007	0,065	0,072	0,01	0,56	0,0005	0,07	0,0035	0,01	56,941	0,25	4	0,08	43	0,02	420		06-02-95
0,16															460		02-03-95
0,15															400		06-03-95
0,041	0,016	0,036	0,05	0,21	0,0005	0,06	0,0034	0,004	30,4549	0,36	2	0,01	74	0,02	234		10-04-95
0,092	0,011	0,024	0,11	0,05	0,0005	0,06	0,0036	0,01	5,4791	0,01	2	misl.	210	0,03	110		06-06-95
0,04	0,018	0,027	0,06	0,26	0,0005	0,03	0,005	0,001	3,4625	0,29	3	0,01	38	0,02			08-08-95
0,04	0,0088	0,25	0,04	0,1	0,0005	0,03	0,0037	0,01	1,986	0,42	2	misl.	18	0,02	65		09-10-95
0,027	0,006	0,051	0,02	0,07	0,0005	0,03	0,0021	0,001	0,9486	0,34	2	0,01	13	0,02			12-12-95
0,02	0,0049	0,017	0,03	0,05	0,0005	0,05	0,0019	0,005	1,2803	0,57	2	0,02	6	0,03			10-01-96
0,014	0,008	0,014	0,02	0,06	0,0005	0,02	0,0088	0,005	0,8223	0,25	2	0,01	18	0,03			06-03-96
0,003	0,014	0,024	0,05	0,15	0,00008	0,02	0,0057	0,005	0,88178	1,1	2	0,03	94	0,02			02-05-96
0,001	0,012	0,012	0,03	0,1	0,00005	0,02	0,0061	0,005	0,50375	0,51	2	0,05	50	0,01			10-07-96
0,0043	0,017	0,043	0,03	0,36	0,0005	0,02	0,0077	0,008	0,7751	0,43	3	0,01	23	0,01			11-09-96
0,002	0,01	0,007	0,01	0,05	0,00021	0,02	0,0048	0,005	0,19701	0,2	3	0,03	12	0,02			13-11-96
0,002	0,01	0,003	0,04	0,04	0,0005	0,01	0,0053	0,005	0,2208	0,35	3	0,02	9	0,01			21-01-97
0,002	0,01	0,004	0,03	0,02	0,00005	0,01	0,004	0,005	0,24005	0,42	3	0,09	73	0,01			04-03-97
0,003	0,02	0,037	0,01	0,28	0,00017	0,01	0,0067	0,009	1,71687	0,13	3	0,01	6	0,01			07-05-97
0,004															54		11-06-97
0,003															35		12-06-97
0,002	0,014	0,011	0,05	0,05	0,00007	0,01	0,0055	0,005	0,47257	0,14	9	0,06	49	0,01			08-07-97
0,001	0,073	0,11	0,05	0,93	0,0007	0,01	0,018	0,027	2,5467	0,35	3	0,02	24	0,01			02-09-97
0,003	0,016	0,004	0,03	0,03	0,0005	0,00089	0,0055	0,005	0,35089	0,14	7	0,03	29	0,01			04-11-97
0,002	0,017	0,016	0,04	0,11	0,00008	0,01	0,0069	0,005	0,45098	0,48	21	0,13	55	0,04			03-02-98

Dato	Vandmængde m3/dag	Temperatur grader celsius	Ledningsevne mS/m	pH	Tørstof mg/l	Hæmning %	COD mg lit/l	BI5 mg lit/l	Nitrogen total mg/l	Ammonium total mg N/l	Fosfor total mg/l	Sulfat mg/l	Klorid mg/l	Kalium mg/l	Jern mg/l	Mangan mg/l	Svovlbrinte mg S/l	Bly mg/l	Bly, filtreret prøve mg/l	Cadmium mg/l
03-03-98	1315	8	444	7,1	2500	20	140	23	18	19,3	0,83	310	1040	110	11	1,1	0,54	2,1	0,1	0,003
12-03-98	257																	2,3	0,084	0,0027
02-04-98	109																	58	0,015	0,013
21-04-98	289																	4,1	0,079	0,0032
05-05-98	157	12	1080	7,6	7000	20	380	65	86	107,0	1,4	480	2920	330	4	1,1	0,02	0,022	0,006	0,0023
07-07-98	119	13	1040	7,5	6700	20	290	26	71	86,0	0,66	400	2910	290	2	1,2	0,06	0,014	0,004	0,0014
22-07-98			1000	6,9	6600									230				2,2	0,014	0,0023
04-08-98	229		1150	7,3	7600									380				0,013	0,002	0,0007
01-09-98	102	14	1180	7,3	7300	20	280	23	61	73,0	0,78	360	3300	360	3,7	1,2	0,01	0,008	0,001	0,0013
03-11-98	202	9	882	7,2	5600	20	420	67	77	88,0	1,2	400	2190	260	5,7	1,4	0,02	0,2	0,081	0,004
20-01-99	239	11,4	940	7,6	5900	20	420	49			1,1	470	2180	290	5,2	1,1	0,017	0,15	0,021	0,0015
01-03-99	142	11	906	7	5800	20	310	24	94	94,0	0,83	310	2300	280	3,2	0,75	0,02	0,58	0,01	0,0011
08-06-99	178	15	936	7,2	6000	20	280	15	57	72,0	0,53	370	2470	330	2,7	0,82	0,01	0,28	0,08	0,0027
29-06-99	127	13	1200	7,4	7000	20	240	6	71	86,0	0,77	380	2820	360	3,1	1,2	0,01	0,019	0,005	0,0011
01-09-99	165	14	1130	7,5	7400	20	350	35	93	110,0	0,83	350	3100	450	3,4	0,95	0,05	0,018	0,007	0,0022
02-11-99	111	13	1300	7,6	8800	20	640	18	81	100,0	0,77	430	3700	500	4	1,1	0,01	0,016	0,002	0,0025
09-12-99	0																	0,011		0,0012
19-01-00	87	11	1130	7,6	7000	20	410	52	105	101,0	0,91	400	2870	380	3,3	1,3		0,001	0,001	0,002
06-03-00	192	11	1000	7,7	0	20	300	24	79	80,0	0,73	420	2690	320	4,9	1,4		0,022	0,001	0,0018
03-05-00	142	15	1110	7,7	0	20	380	30	100	89,0	0,85	370	3030	550	7,1	1,2		0,025	0,002	0,00061
04-07-00	113,0	18	1240	7,2	8700	20	310	19	77	74,0	0,84	440	3680	660	9,9	1,4		0,058	0,004	0,0033
05-09-00	78	16	1150	7,3	7930	20	270	30	71	72,0	0,7	430	3280	670	9,3	1,6		0,045	0,005	0,0017
06-11-00	135	12	1020	7,6	7020	20	180	14	0	110,0	0,67	310	2990	510	7,7	1,1		0,14	0,002	0,0062
05-03-01	158	11	1050	7,6	6400	20	330	18	110	106	1,1	430	2730	510	5	0,81	0,06	0,035	0,002	0,0009
07-05-01	122	14	953	7,8	6270	20	240	30	93	87,5	0,69	370	2460	470	5	1,2	0,02	0,026	0,002	0,0016
03-07-01	114	14	977	7,6	6530	20	270	33	80	71,4	0,8	400	2650	1800	19	5,5	0,01	0,016	0,004	0,0008
05-09-01	185	16	924	7,7	5920	20	500	57	110	104	1,2	330	2270	400	6,6	1,9	0,01	0,006	0,001	0,0003
05-11-01	182	13	934	7,6	5900	20	420	55	100	103	1,3	360	2390	420	4,9	1	0,1	0,003	0,002	0,0004
23-01-02	303		767	7,6	4900	20	480	450	37	94,8	1,5	480	1630	330	8	1,4	0,1	0,02	0,002	0,0006
04-03-02	564		777	7,55	4890	20	600	86	130	127,0	1,62	457	1400	300	6,1	1	3,7	0,006	0,002	0,0002
02-07-02	121		889	7,83	5430	20	370	30	102	87,0	1,58	401	2200	240	5,8	1,1	0,1	0,002	0,002	0,0002
11-09-02	138		1186	7,63	7320	20	440	29	122	102,0	1,59	346	3188	700	6,4	1,7	0,1	0,003	0,002	0,0003
05-11-02	242		1016	7,58	6290	20	870	140	153	157,0	1,55	340	2200	390	4,9	0,95	0,1	0,0024	0,002	0,00021
27-01-03	344	14	709	7,6	4380	20	460	47	100	89	3,6	420	1300	290	15	1,2	0,1	0,048	0,0056	0,0014
04-03-03	187	12	946	7,65	5710	20	410	55	121	99,2	1,84	410	2015	310	3,5	0,94	0,1	0,0054	0,002	0,0002
07-05-03	167	13	879	7,7	5420	20	400	36	92	98	1,57	450	1890	260	3,9	0,75	0,37	0,0053	0,002	0,0012
01-07-03	198	14	946	7,15	6110	20	400	36	79	72	1,97	370	2200	340	10	0,73	0,1	0,12	0,004	0,0026
03-09-03	140	15	847	7,54	6350	20	500	64	100	96	2,11	410	2400	340	3	1,5	0,1	0,019	0,0037	0,0012
06-01-04	172	11,6	1300	7,7	8200	14	370	21	83,3	72	2,3	460	3700		5,2	0,76	1,5	0,025		0,0015
02-03-04	197	11	1000	7,7	8000	9	480	62	110	93	2,6	460	2300		3	0,8	9,1	0,006		0,0011
12-05-04	170	13,9	960	7,9	6100	20	600	65	120	110	1	360	2300		4,4	0,97	1,9	0,01		0,0003

Cd, filteret prøve mg/l	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikkel mg/l	Zink mg/l	Kviksølv mg/l	Sølv mg/l	Arsen mg/l	Tin mg/l	Sum af metaller mg/l	Anion. overfladeakt. stoffer mg/l	Olie mg/l	Fenoltal mg/l	Organiske syrer mg/l	Cyanid mg/l	Suspenderet stof mg/l	Molybdæn mg/l	Dato
0,0002 0,0013 0,0002 0,0007	0,026	0,044	0,017	0,33	0,00022	0,00075	0,0068	0,006	2,53377 2,3027 58,013 4,1032	0,26	3	0,04	21	0,01			03-03-98 12-03-98 02-04-98 21-04-98
0,00054 0,00043 0,0001 0,0003 0,0005	0,019	0,005	0,023	0,07	0,00005	0,00016	0,0038	0,005	0,11244 0,14141 2,2023 0,0137	0,33	3	0,06	55	0,01			05-05-98 07-07-98 22-07-98 04-08-98 01-09-98
0,00028 0,0004 0,0012 0,00038 0,00059	0,023 0,022 0,015 0,015 0,018	0,01 0,001 0,007 0,024 0,003	0,031 0,018 0,018 0,016 0,021	0,29 0,02 0,014 0,06 0,04	0,0001 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005	0,0005 0,0005 0,0001 0,0001 0,0005	0,0079 0,0058 0,0046 0,0044 0,007	0,005 0,005 0,005 0,005 0,005	0,519 0,65345 0,34645 0,14465 0,11475	0,48 0,36 0,41 0,38	3 3 3 3 3	0,03 0,08 0,01 0,01 0,02	10 17 6 23	0,01 0,01 0,01 0,01			03-11-98 20-01-99 01-03-99 08-06-99 29-06-99 01-09-99
0,0012 0,005 0,00061 0,00044 0,00048	0,012 0,02 0,014 0,015	0,009 0,007 0,011 0,009	0,018 0,028 0,023 0,037	0,1 0,09 0,057 0,084	0,00005 0,00005 0,00005 0,00005	0,0005 0,0001 0,001 0,001	0,0051 0,0056 0,0061 0,006	0,005 0,005 0,009 0,005	0,16815 0,15875 0,14495 0,18266	0,26 0,58 0,37 0,33	5 2 2 2	0,01 0,023 0,011 0,01	10 5 29 27	0,01 0,01 0,01 0,01		0,094	02-11-99 09-12-99 19-01-00 06-03-00 03-05-00
0,001 0,00082 0,0012 0,0001 0,0003	0,014 0,02 0,019 0,024 0,01	0,012 0,009 0,053 0,006 0,026	0,029 0,03 0,023 0,007 0,026	0,12 0,03 0,31 0,03 0,037	0,00005 0,00005 0,0006 0,00005 0,00005	0,0005 0,0005 0,0005 0,0005 0,0005	0,0057 0,0078 0,0062 0,0089 0,0046	0,005 0,005 0,01 0,005 0,005	0,24755 0,14905 0,5685 0,1118 0,1312	0,29 0,39 0,33 0,5 0,17	2 2 2 5 5	0,008 0,008 0,007 4,74 0,05	32 27 19 31 505	0,01 0,01 0,04 0,01 0,01			04-07-00 05-09-00 06-11-00 05-03-01 07-05-01
0,0004 0,0001 0,0001 0,0002 0,0002	0,013 0,019 0,012 0,013 0,001	0,007 0,006 0,011 0,099 0,015	0,047 0,036 0,029 0,089 0,028	0,03 0,04 0,089 0,18 0,35	0,00007 0,00005 0,00007 0,00025 0,00005	0,0005 0,0005 0,0005 0,001 0,001	0,0049 0,0091 0,0096 0,011 0,015	0,009 0,011 0,005 0,005 0,004	0,12777 0,13 0,15	0,47 0,58 0,5	5 5 5	0,008 0,043 0,013	14 31 39	0,01 0,01 0,01			03-07-01 05-09-01 05-11-01 23-01-02 04-03-02
0,0002 0,0002 0,0002 0,0002 0,0002	0,024 0,019 0,025 0,032 0,021	0,027 0,005 0,009 0,061 0,0075	0,034 0,039 0,045 0,044 0,044	0,066 0,027 0,035 0,38 0,042	0,00005 0,00005 0,0005 0,00027 0,00006	0,001 0,0005 0,0005 0,00078 0,0001	0,0096 0,0083 0,0013 0,012 0,01	0,0005 0,0011 0,0014 0,0053 0,0015	0,36 0,38 0,47 0,2 0,13176	0,36 0,38 0,47 0,2 0,38	2 3 3 2 2	0,01 0,013 0,066 0,014 0,019	14 23 209 3,6 77,7	0,002 0,04 0,00705 0,01 0,01			02-07-02 11-09-02 05-11-02 27-01-03 04-03-03
0,0002 0,0002 0,0002	0,014 0,027 0,011	0,01 0,045 0,069	0,034 0,021 0,063	0,062 0,3 0,089	0,00005 0,00015 0,00018	0,0005 0,00075 0,00076	0,0084 0,011 0,015	0,0008 0,0042 0,0013	0,13625 0,5317 0,26544	0,37 0,52 0,36	2 2 2	0,007 0,028 0,016	10,8 15,1	0,0144 0,01 0,01			07-05-03 01-07-03 03-09-03
	0,045 0,022	0,02 0,0055	0,033 0,037	0,12 0,039	0,0001 0,0001	0,01 0,01	0,012 0,014	0,003 0,003		0,33 0,49	0,24 0,1	0,019 0,024	79 170	0,033 0,0058			06-01-04 02-03-04
	0,022	0,0055	0,037	0,037	0,00014	0,01	0,027	0,003		0,85	0,1	0,018	60	0,005			12-05-04

Andre vandanalyser

Pumpe 1 hane 1D

Denne pumpe fører perkolat fra cellerne 2.1, 2.1.1, 2.1.2.2, 2.1.2.3, 2.1.3, 2.1.4, 2.2 og 2.2.2. Siden maj 1999 er perkolat fra celle 2.1 tilledt det interne forrenseanlæg.

Dato	Ledningsevne mS/m	pH	Tørstof mg/l	Sulfat mg/l	Klorid mg/l	Kalium mg/l	Jern mg/l	Bly mg/l	Bly, filtreret prøve	Cadmium mg/l	Cd, filtreret prøve	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikkel mg/l	Zink mg/l	Kviksølv mg/l	Sum af metaller mg/l	Calcium mg/l	Barium mg/l	Tin mg/l
08-07-98	1300	7,9	6700	330	3770	550	1	0,5	0,13	0,0054	0,0054	0,016	0,003	0,001	0,01	0,00005		680		
22-07-98	1010	7,9	6100			410		0,06	0,023	0,0042	0,004									
05-08-98	1980	8,2	12100			1100		0,054	0,008	0,0011	0,001									
02-09-98								0,037	0,027	0,002	0,002									
04-11-98	1900	8,4	11400	350	6460	1240	0,05	2,2	0,058	0,0021	0,0018	0,05	0,003	0,003	0,03	0,00005		1500		
20-01-99	1300	7,8	8000	340	4030	750	0,21	1,6	0,049	0,004	0,0017	0,027	0,002	0,004	0,01	0,00005		760		
22-03-99	970	7,9	6500	300	3030	490	0,13	2	0,019	0,0022	0,0003	0,016	0,002	0,002	0,01	0,00005		660		
08-06-99	926	7,8	5700	260	2830	490	0,18	1,4	0,16	0,0025	0,0006	0,012	0,002	0,001	0,01	0,00005		580		
30-06-99	1030	6,6	6300	260	3190	560	0,38	0,14	0,093	0,0061	0,0044	0,016	0,002	0,002	0,01	0,00005		450		
02-09-99	2030	7,6	13000	370	6910	1440	0,06	0,39	0,39	0,021	0,021	0,022	0,003	0,006	0,01	0,00005		1400		
03-11-99	1350	3,9	20000		3800	200	410	4,3	0,001	0,024	0,0001	0,39	0,32	0,42	2,1	0,00053		880		
20-01-00	2820	7,7	18000	570	9650	1800	0,3	0,29	0,07	0,016	0,013	0,016	0,002	0,014	0,02	0,00008	0,35808	1500		
07-03-00	1660	7,8	12700	380	6140	1100	1	0,13	0,015	0,01	0,0089	0,029	0,007	0,008	0,013	0,00005	0,19705	1400		
04-05-00	2850	7	21700	370	10600	2200	4,2	0,16	0,023	0,0094	0,0047	0,026	0,008	0,025	0,019	0,00005	0,24745	1300		
05-07-00	2410	7,6	0	610	8770	2000	0,54	0,1	0,059	0,0039	0,0039	0,017	0,007	0,021	0,014	0,00005	0,16295	1100		
06-09-00	2410	7,5	20400	570	12200	2500	7	0,44	0,16	0,0018	0,0018	0,033	0,013	0,026	0,01	0,00005	0,52385	2000		
06-11-00	2230	7,8	16100	580	7910	2100	0,05	0,057	0,038	0,01	0,0082	0,054	0,011	0,02	0,01	0,00009	0,16209	950		
18-01-01	2690	7,8	19300	720	9710	2600	0,98	0,63	0,035	0,0093	0,0039	0,051	0,011	0,03	0,06	0,00005		2200		
06-03-01	2620	7,7	19400	960	9250	2300	0,01	0,003	0,003	0,0005	0,0004	0,06	0,005	0,002	0,02	0,00007		2000		
08-05-01	1660	7,9	12100	270	1850	1700	2	0,21	0,17	0,015	0,013	0,018	0,005	0,022	0,02	0,00005		1500		
04-07-01	1360	6,8	9880	590	4260	840	5,7	0,22	0,066	0,0076	0,0034	0,0057	0,033	0,047	0,01	0,00015		750		
05-09-01	980	7	6770	340	2790	460	5,3	0,03	0,015	0,0021	0,0012	0,012	0,003	0,038	0,01	0,00005		490		
11-10-01	1100	7,8	7700	940	2780	420	3,6	0,009	0,008	0,001	0,0008	0,02	0,007	0,069	0,01	0,00007		580		
06-11-01	1190	7,6	8200	570	3540	530	1,5	0,015	0,009	0,0022	0,001	0,013	0,004	0,032	0,01	0,00006		510		
24-01-02	840	7,4	5800	910	1930	270	3,8	0,008	0,003	0,0005	0,0005	0,017	0,033	0,081	3,7	0,0001		540		
04-03-02	893	7,4	6400	932	1784	260	4,2	0,002	0,002	0,0005	0,0003	0,024	0,009	0,037	0,2	0,00005		590		
06-05-02	756	7,19	5052	861	1613	220	2,1	0,002	0,002	0,005	0,003	0,001	0,017	0,041	0,19	0,00005		530		
03-07-02	1070	7,55	6920	592	2700	340	1,9	0,003	0,002	0,0003	0,0002	0,015	0,006	0,036	0,023	0,00005		390		
12-09-02	1173	7,15	7440	529	3272	400	2,7	0,007	0,008	0,0003	0,0003	0,015	0,005	0,046	0,027	0,00094		520		
27-01-03	7020	7,74	52950	685	24600	####	2,9	0,12	0,008	0,29	0,27	0,15	0,018	0,002	0,32	0,00054		1400		
04-03-03	1281	7,54	9090	710	2900	390	58	0,025	0,005	0,00024	0,0002	0,062	0,073	0,15	0,29	0,00013		450		
07-05-03	1034	7,24	6910	614	2370	340	19	0,009	0,003	0,00041	0,0002	0,039	0,027	0,053	0,22	0,00028		330		
01-07-03	828	6,76	5440	430	1900	270	12	0,009	0,003	0,00024	0,0002	0,001	0,011	0,036	0,094	0,00005		350		
03-09-03	1245	7,25	8000	490	3000	460	2,5	0,005	0,002	0,00041	0,0002	0,012	0,085	0,055	0,15	0,00005		510		
07-01-04	1300	7,6	8400	720	0,05		2,1	0,018		0,00048		0,023	0,011	0,063	0,05	0,0001		370	0,45	0,003
02-03-04	1200	7,8	8100	690	2900		14	0,2		0,0016		0,033	0,048	0,077	0,23	0,00017		410	4,8	0,003
12-05-04	1400	8,1	9200	350	3500		2	0,026		0,00063		0,024	0,007	0,062	0,05	0,00015		240	1,1	0,003

Pumpe 2 hane 2B

Denne pumpe frafører perkolat fra celle 1.1 og 1.1.1.

Dato	Ledningsevne mS/m	pH	Tørstof mg/l	Sulfat mg/l	Klorid mg/l	Kalium mg/l	Jern mg/l	Bly mg/l	Bly, filteret prøve	Cadmium mg/l	Cd, filteret prøve	Chrom mg/l	Kobber mg/l	Nikkel mg/l	Zink mg/l	Kviksølv mg/l	Sum af metaller mg/l	Calcium mg/l
08-07-98	5050	7,5	33200	450	19900	3700	0,14	1,8	0,91	0,12	0,12	0,004	0,005	0,006	0,17	0,00008		4530
22-07-98	4840	7	34400			3700		2,5	2,3	0,12	0,12							
05-08-98	4370	7	30000			3400		1,2	1	0,12	0,11							
02-09-98								1,4	0,42	0,12	0,12							
04-11-98	3640	7,5	23000	410	13970	2600	0,48	0,62	0,55	0,1	0,1	0,0061	0,004	0,008	0,06	0,00006		3200
21-01-99	3490	7,2	24000	371	12700	2200	0,16	0,89	0,89	0,086	0,084	0,003	0,003	0,009	0,04	0,00005		3300
01-03-99	3470	7,3	23000	400	12800	2300	0,21	1,3	1	0,13	0,13	0,0021	0,001	0,004	0,03	0,00005		3330
07-06-99	3320	7,3	23000	360	12200	2100	3,9	1,9	0,27	0,092	0,087	0,004	0,003	0,004	0,04	0,00005		3300
29-06-99	3960	7,4	26000	360	15100	2800	2,3	2	0,047	0,1	0,098	0,012	0,006	0,005	0,05	0,00009		3800
01-09-99	3680	7,3	26000	340	14200	2500	0,29	0,75	0,42	0,074	0,074	0,0051	0,002	0,004	0,02	0,00006		3470
02-11-99	4280	7,5	28000	370	16300	3000	0,3	0,8	0,54	0,097	0,096	0,002	0,001	0,005	0,03	0,00005		3900
19-01-00	3900	7,1	23000	380	13900	2500	0,18	0,82	0,74	0,061	0,061	0,001	0,006	0,014	0,03	0,00005	0,93205	3600
06-03-00	3320	7,7	27000	350	12600	1700	0,11	0,63	0,5	0,056	0,053	0,005	0,021	0,007	0,036	0,00005	0,75505	2500
03-05-00	3600	7,4	30500	280	14500	3000	5	2,2	0,16	0,07	0,061	0,017	0,014	0,033	0,069	0,00007	2,40307	3800
04-07-00	3430	7,1	28000	360	13800	3200	0,05	0,62	0,5	0,068	0,062	0,001	0,013	0,026	0,058	0,00005	0,78605	3500
05-09-00	3090	7,2	30000	810	13200	3100	0,8	2,9	0,33	0,076	0,049	0,005	0,005	0,022	0,01	0,00015	3,01815	3400
06-11-00	3350	7,2	29600	370	12700	2900	0,05	0,43	0,49	0,075	0,071	0,002	0,007	0,043	0,04	0,00005	0,59705	2800
17-01-01	3330	7,7	23800	440	12500	3700	0,75	0,27	0,24	0,084	0,084	0,004	0,005	0,01	0,45	0,00005		3100
05-03-01	3160	7,3	24800	270	12300	3700	0,01	0,5	0,25	0,072	0,067	0,005	0,007	0,018	0,01	0,0001		3300
07-05-01	2670	7,6	19900	310	10100	3200	0,05	0,28	0,24	0,052	0,052	0,003	0,007	0,022	0,04	0,00005		3100
03-07-01	2860	7,2	22200	360	11000	3200	3,2	1,5	0,29	0,073	0,073	0,007	0,005	0,01	0,09	0,00007		2700
06-09-01	3460	7,2	25000	380	12800	4200	1,7	0,25	0,22	0,086	0,082	0,003	0,007	0,021	0,04	0,00005		3200
11-10-01	3930	7,4	30000	420	15200	5500	2	0,48	0,38	0,13	0,13	0,013	0,005	0,01	0,01	0,00008		3000
05-11-01	4500	7,3	34000	360	18200	6300	0,05	0,69	0,53	0,16	0,14	0,012	0,008	0,015	0,09	0,00009		3600
23-01-02	2980	7,3	21000	360	11200	3900	1,3	0,29	0,23	0,075	0,077	0,005	0,007	0,003	0,19	0,00053		3000
04-03-02	3120	7,34	22000	370	10720	3800	0,2	0,4	0,34	0,075	0,075	0,019	0,006	0,002	0,053	0,00005		2800
06-05-02	3130	7,23	20740	1605	3160	3500	0,45	0,59	0,33	0,06	0,002	0,013	0,007	0,005	0,048	0,034		2700
02-07-02	4130	7,12	32550	303	14500	4000	0,44	0,84	0,68	0,11	0,11	0,008	0,012	0,002	0,13	0,0005		3400
11-09-02	4840	7,13	41810	400	17400	6100	0,55	0,89	0,68	0,16	0,16	0,011	0,007	0,011	0,21	0,00005		5300
27-01-03	4110	7,54	31100	352	14700	3500	1,1	1	0,14	0,092	0,086	0,041	0,0075	0,003	0,067	0,00018		3900
04-03-03	4210	7,62	31690	350	15000	4500	0,79	0,36	0,36	0,09	0,09	0,013	0,0082	0,004	0,043	0,00007		4200
07-05-03	3190	7,26	22220	330	11000	2300	1,1	0,46	0,33	0,058	0,059	0,0068	0,0059	0,006	0,047	0,00005		2500
01-07-03	3980	7,39	29270	360	14300	4400	0,48	0,48	0,37	0,1	0,097	0,01	0,0048	0,005	0,094	0,00005		3700
03-09-03	3770	7,04		340	14000	2800	0,4	0,7	0,61	0,083	0,082	0,0048	0,0046	0,016	0,11	0,00021		3000

Grundvandskontrolboring KB1

Dato	08-02-01	18-10-01	08-05-03	18-08-03	09-03-04	Enhed
pH	7,2	7,1	7,08	7,05	7,3	
Ledningsevne	160	159	166	162	170	mS/m
Tørstof	1000	1070	1040	964	1100	mg/l
Chlorid	320	310	322	320	320	mg Cl/l
Sulfat	75	25	29	29	31	mg SO4/l
Calcium total	116	115	112	108	5	mg/l
Jern total	2,4	2,4	2,4	2,6	0,069	mg/l
Kalium total	11	9,9	10	13	1	mg/l
Bly total	0,00029	0,002	0,002	0,002	0,001	mg/l
Cadmium total	0,0001	0,00028	0,0001	0,0001	0,0001	mg/l
Chrom total	0,0009	0,002	0,002	0,002	0,0047	mg/l
Kobber total	0,00069	0,00081	0,0013	0,0026	0,003	mg/l
Molybdæn	0,0012	0,0012	0,0011	0,001	0,001	mg/l
Nikkel total	0,00085	0,0005	0,0005	0,0024	0,0067	mg/l
Zink total	0,0026	0,005	0,007	0,0096	0,012	mg/l
Arsen total	0,006	0,0056	0,0052	0,006	0,006	mg/l
Kviksølv total	0,00005	0,00006	0,00005	0,00005	0,0001	mg/l

Grundvandskontrolboring KB2

Dato	08-02-01	18-10-01	08-05-03	18-08-03	09-03-04	Enhed
pH	6,6	6,7	6,81	7,01	7	
Ledningsevne	346	299	262	212	260	mS/m
Tørstof	2240	2120	2220	1480	2300	mg/l
Chlorid	940	760	615	439	600	mg Cl/l
Sulfat	80	30	34	36	35	mg SO4/l
Calcium total	440	350	230	143	240	mg/l
Jern total	4,5	3,7	2,5	2	2,8	mg/l
Kalium total	12	12	12	12	11	mg/l
Bly total	0,002	0,002	0,002	0,002	0,0037	mg/l
Cadmium total	0,0001	0,00029	0,00025	0,0001	0,0001	mg/l
Chrom total	0,0005	0,002	0,002	0,002	0,0013	mg/l
Kobber total	0,00099	0,0013	0,0024	0,0025	0,033	mg/l
Molybdæn	0,0011	0,0011	0,0011	0,001	0,001	mg/l
Nikkel total	0,0055	0,0006	0,0023	0,002	0,033	mg/l
Zink total	0,0032	0,005	0,012	0,0099	0,028	mg/l
Arsen total	0,005	0,004	0,0039	0,0055	0,0041	mg/l
Kviksølv total	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0001	mg/l

Grundvandskontrolboring KB3

Dato	08-02-01	18-10-01	08-05-03	18-08-03	09-03-04	Enhed
pH	7,2	7,2	7,15	7,19	7,3	
Ledningsevne	336	334	344	320	330	mS/m
Tørstof	2200	2240	2100	2010	2600	mg/l
Chlorid	990	900	896	871	940	mg Cl/l
Sulfat	180	66	71	67	75	mg SO4/l
Calcium total	128	132	124	116	150	mg/l
Jern total	0,48	0,48	0,41	0,45	0,54	mg/l
Kalium total	14	15	15	15	14	mg/l
Bly total	0,002	0,002	0,002	0,002	0,013	mg/l
Cadmium total	0,0001	0,00027	0,0001	0,0001	0,0001	mg/l
Chrom total	0,0007	0,00048	0,0031	0,002	0,001	mg/l
Kobber total	0,002	0,0011	0,0019	0,0027	0,26	mg/l
Molybdæn	0,00051	0,0005	0,00047	0,00049	0,001	mg/l
Nikkel total	0,0019	0,0005	0,0005	0,0018	0,21	mg/l
Zink total	0,0027	0,005	0,037	0,11	0,25	mg/l
Arsen total	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	mg/l
Kviksølv total	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,0001	mg/l

PCB analyser

Den 26. april er der udtaget analyser fra celle 1.5.1 og samlet udløb med henblik på analyse for PCB af Miljøkemi. Alle analyser viste koncentrationer af PCB under detektionsgrænsen på 0,01 µg/l.

Bilag 4: Højdekurver

I det følgende vises kort over anlægget med angivelse af højdekurver. Der er ni kort angivet, der ved indbyrdes sammenligning illustrerer opfyldningstakt af de enkelte celler i anlægget. Kort er leveret af COWI A/S.

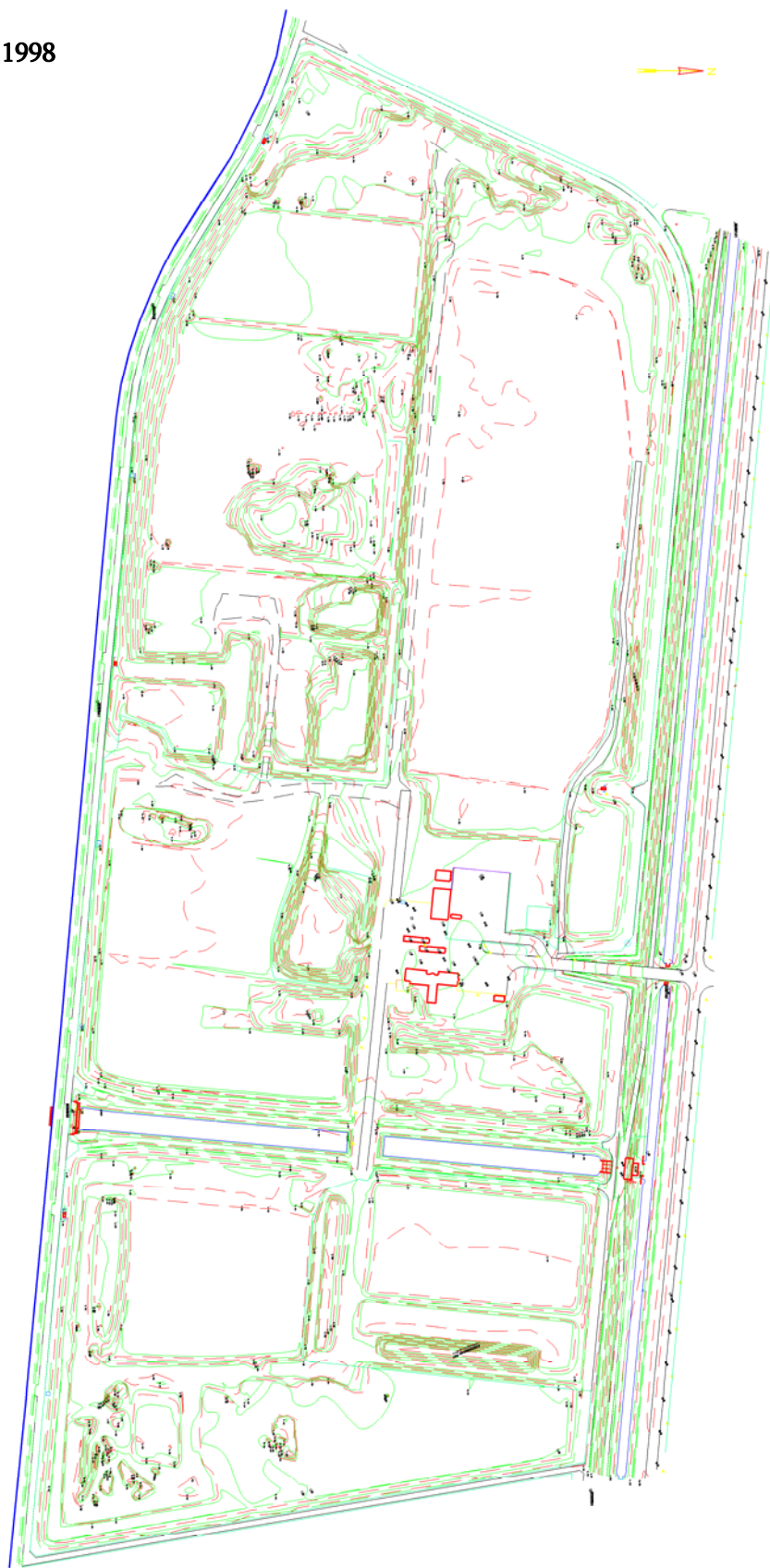
Marts 1995



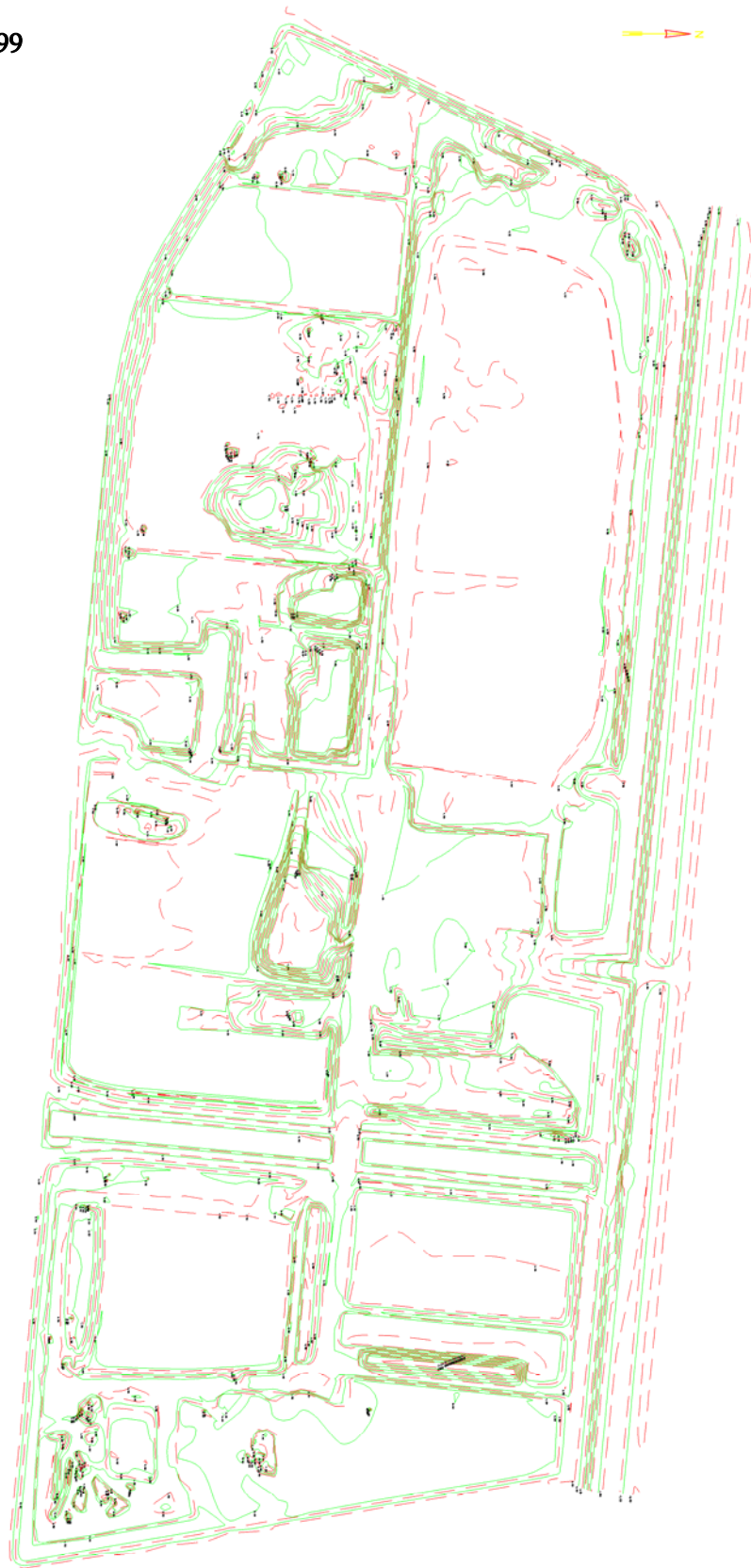
Juli 1997



Januar 1998



Januar 1999



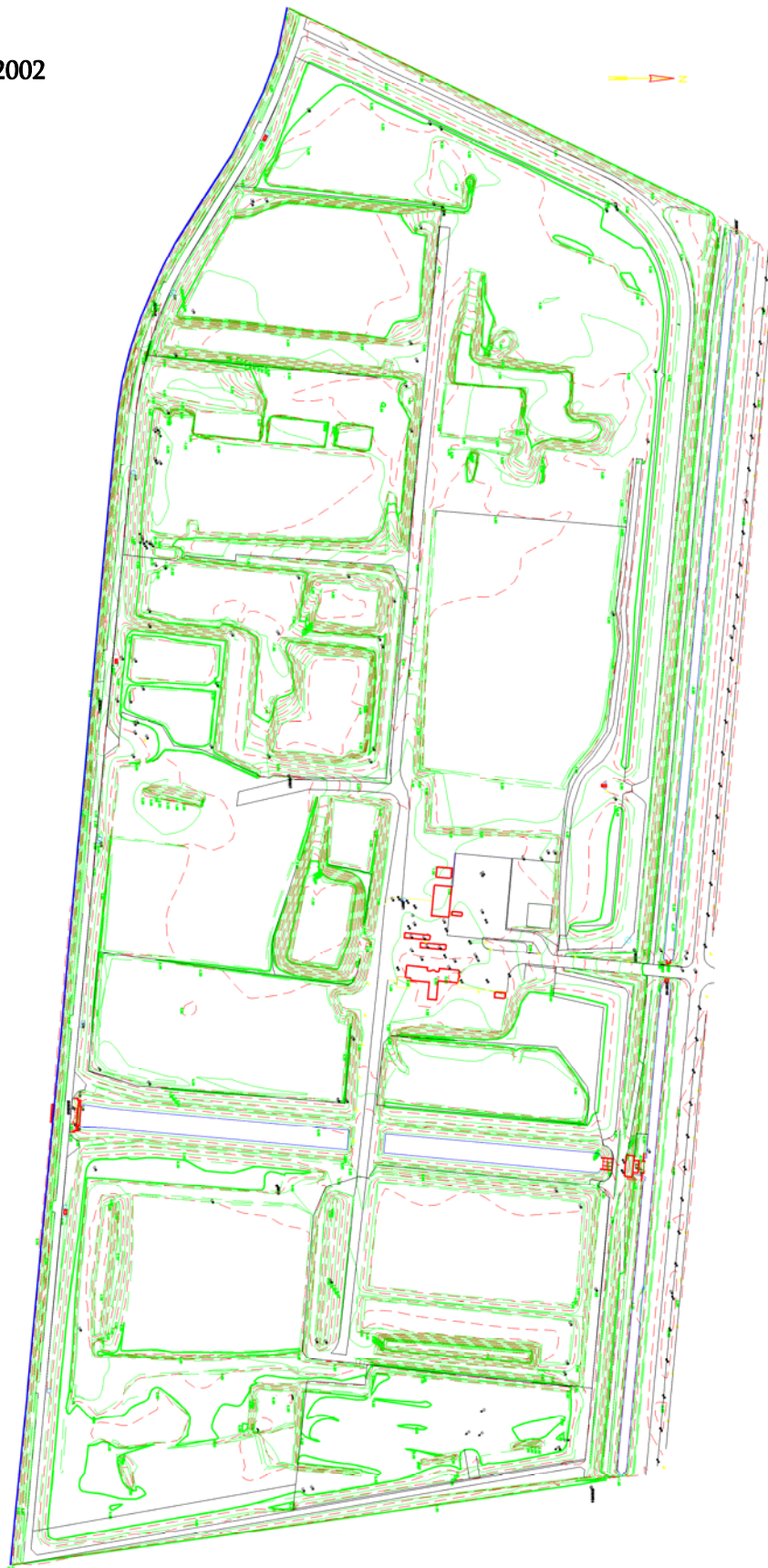
Marts 2000



Januar 2001



Februar 2002



Januar 2003



Januar 2004



Bilag 5: Nedbørsmængder

Følgende viser nedbørsmængder målt på Hvidovre vandværk ca. 3,5 km fra AV Miljø:



MÅNEDSSUMMER AF NEDBØR I mm 30318 HVIDOVRE VANDVÆRK 55°39'N, 12°28'E, 5m

En månedssum dækker eksempelvis perioden 1.4. kl 06 UTC til 1.5. kl 06 UTC

ÅR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNI	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	SUM
1989	7.8mm	20.8mm	44.6mm	34.0mm	12.0mm	27.2mm	50.4mm	150.4mm	0.0mm	20.4mm	25.4mm	56.4mm	502.7mm
1990	43.6mm	18.2mm	49.2mm	39.2mm	20.8mm	57.6mm	33.8mm	53.0mm	105.6mm	56.2mm	58.8mm	28.0mm	582.0mm
1991	43.4mm	24.4mm	14.8mm	46.4mm	36.4mm	14.6mm	46.8mm	71.0mm	62.0mm	36.2mm	62.4mm	45.0mm	664.6mm
1992	30.6mm	22.2mm	61.8mm	30.4mm	11.0mm	2.6mm	62.8mm	25.0mm	22.0mm	62.0mm	104.2mm	26.0mm	552.0mm
1993	72.2mm	22.6mm	80.2mm	22.0mm	8.4mm	44.2mm	11.2mm	64.6mm	23.0mm	51.6mm	50.2mm	62.4mm	763.4mm
1994	14.0mm	22.6mm	80.2mm	20.0mm	42.0mm	24.6mm	2.0mm	66.0mm	116.2mm	22.4mm	22.0mm	69.4mm	622.0mm
1995	72.0mm	22.6mm	34.2mm	22.6mm	7.6mm	41.6mm	26.4mm	24.4mm	104.2mm	22.0mm	22.0mm	20.4mm	426.6mm
1996	10.2mm	22.6mm	10.2mm	22.6mm	7.6mm	41.6mm	44.2mm	20.0mm	22.0mm	56.2mm	22.0mm	42.0mm	426.6mm
1997	10.2mm	22.6mm	10.2mm	22.6mm	7.6mm	41.6mm	44.2mm	20.0mm	22.0mm	56.2mm	22.0mm	42.0mm	426.6mm
1998	41.4mm	48.6mm	35.2mm	31.2mm	32.0mm	7.6mm	147.0mm	41.4mm	22.0mm	11.2mm	22.0mm	42.0mm	525.0mm
1999	57.2mm	38.8mm	57.6mm	58.2mm	52.8mm	77.2mm	21.6mm	109.8mm	64.4mm	28.4mm	12.4mm	101.6mm	732.0mm
2000	36.6mm	39.8mm	76.6mm	23.6mm	24.6mm	76.6mm	30.8mm	20.8mm	77.6mm	56.2mm	58.2mm	51.0mm	593.8mm
2001	41.4mm	27.2mm	22.4mm	47.2mm	28.6mm	62.0mm	27.4mm	116.0mm	113.6mm	21.0mm	44.0mm	62.0mm	622.2mm
2002	79.0mm	8.4mm	32.0mm	22.6mm	53.0mm	52.0mm	120.8mm	92.0mm	14.6mm	31.0mm	44.0mm	42.0mm	656.6mm
2003	46.2mm	2.2mm	9.6mm	24.2mm	50.2mm	42.0mm	75.0mm	48.8mm	41.2mm	48.6mm	42.4mm	24.0mm	505.4mm
2004	67.2mm	26.6mm											

betyder midlertidige data. Det vil sige data, der ikke er færdigrettede.

! betyder interpoleret månedssum.

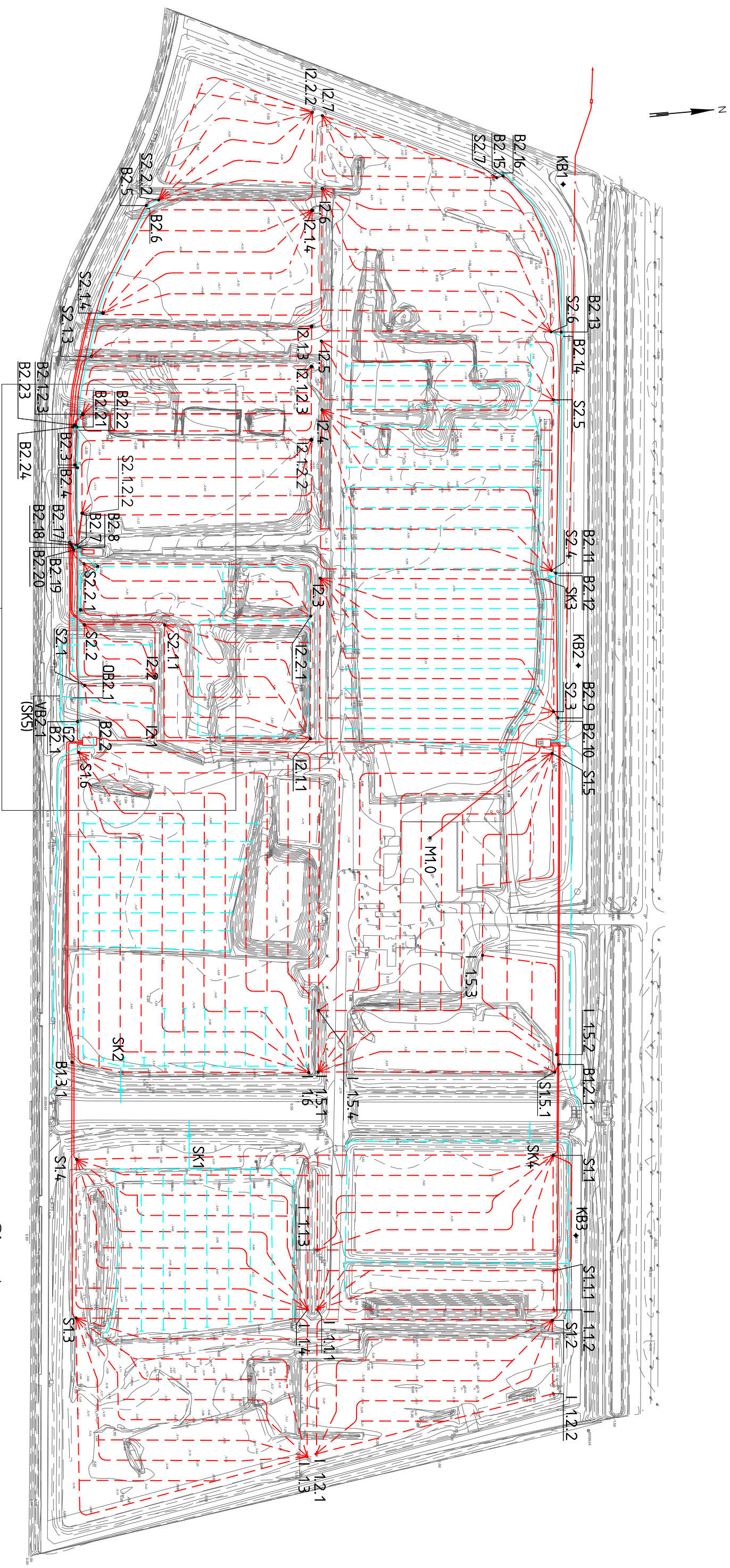
* betyder, at der mangler observationer, og derfor RKN mangler nedbør. Summen er derfor vejledende.

Danmarks Meteorologiske Institut, Lyngbyvej 100, DK-2100 København Ø







Telefon 39 15 75 00, Telefax 39 15 75 98, Telex 27135 metob, Giro 3 02 02 66

Bilag 6: Ledningsplaner

De følgende kort viser opbygningen af perkolatdrænsystemet, og rentvandsdræn med angivelse af drænrør, brønde og pumper. Det første kort viser hele anlægget, mens det næste viser et udsnit af 2. etape.



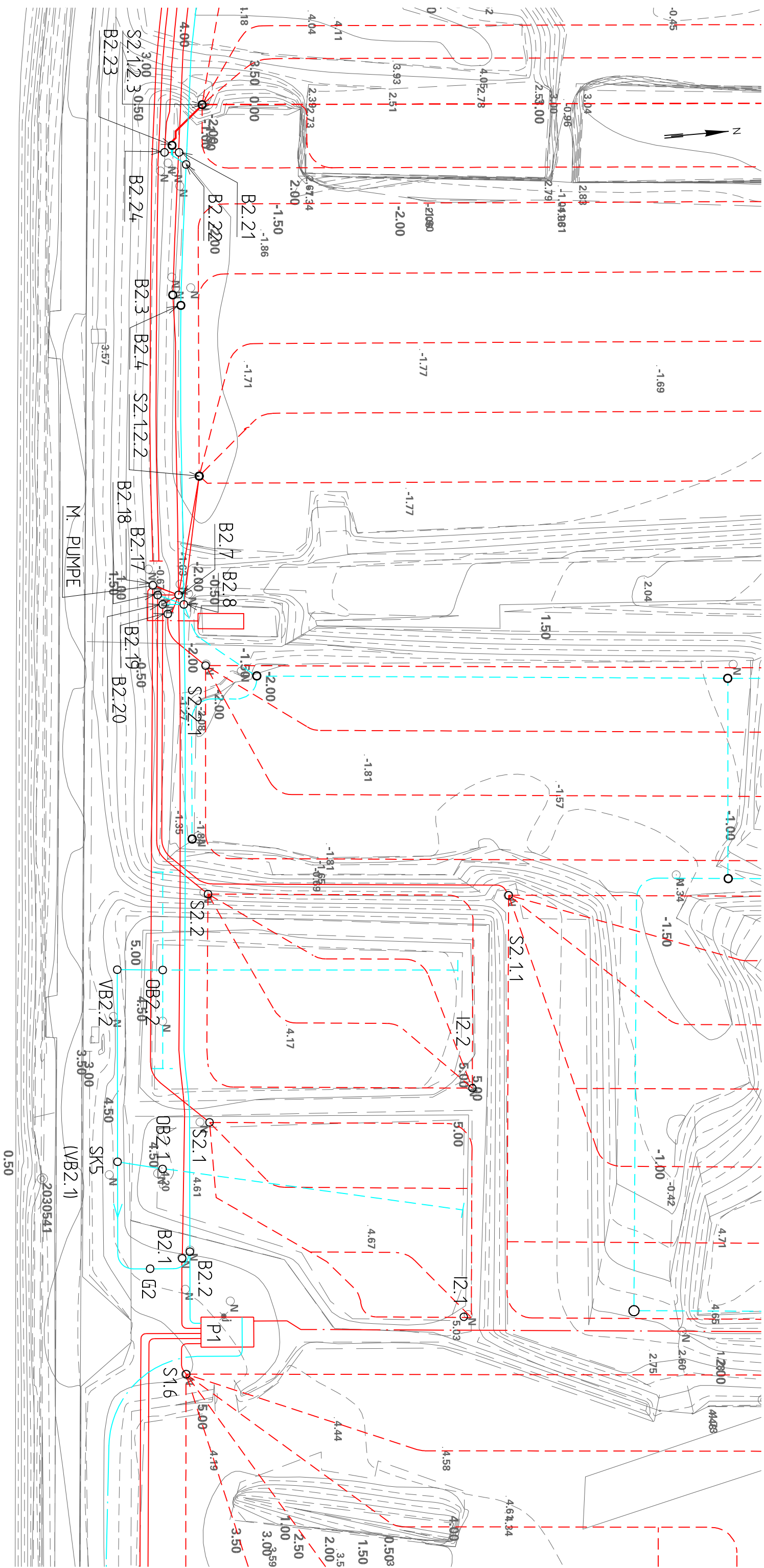
Signatur:

- | | |
|---|---------------------------------|
|  | Overfladevand, transportledning |
|  | Overfladevand, drænelledning |
|  | Overfladevand, trykledning |
|  | Perkolat, transportledning |
|  | Perkolat, drænelledning |
|  | Perkolat, trykledning |

se Bilag 5b

GOVT

1:3000



Signatur:

- | | |
|---------------------------------|-----------|
| Overfladevand, transportledning | ————— |
| Overfladevand, drænelledning | - - - - - |
| Overfladevand, trykledning | ————— |
| Perkalat, transportledning | ————— |
| Perkalat, drænelledning | - - - - - |
| Perkalat, trykledning | ————— |

GOVT

1:750